

Unità fan coil

Catalogo prodotti 2026





Le unità fan coil rappresentano un sistema altamente efficiente di trasformare un refrigeratore d'acqua, una pompa di calore o una caldaia per acqua calda in un impianto di climatizzazione silenzioso ed efficiente. Si tratta di una soluzione efficace in grado di realizzare un ambiente confortevole in applicazioni ad uso sia commerciale che residenziale. Daikin offre una vasta gamma di unità fan coil per applicazioni a incasso o a vista. Sono disponibili in tre modelli per una maggiore versatilità d'uso. Il solo componente mobile è il ventilatore: ciò rende questo prodotto la soluzione ideale per uffici, hotel e abitazioni private. L'obiettivo è offrire la soluzione più adeguata sotto il profilo tecnico ed estetico.



Unità fan coil

Perché scegliere le unità fan coil Daikin?	4	
Panoramica dei prodotti	10	
Cassetta a protocollo chiuso	14	
▪ FWC-BT/BF	14	
▪ FWF-BT/BF	15	
Cassetta a protocollo aperto	16	
▪ FWF-DT/DF	16	
▪ FWC-DT/DF	17	
▪ FWH-AT/AF	19	
▪ FWI-AT/AF	18	
Unità a pavimento	20	
▪ FWZ-AT/AF	20	
▪ FWV-DAT/DAF	21	
Unità tipo Flexi	22	
▪ FWR-AT/AF	22	
▪ FWL-DAT/DAF	23	
▪ FWS-AT/AF	24	
▪ FWM-DAT/DAF	25	
▪ FWE-DT/DF	26	
Unità canalizzabili	28	
▪ FWE-FT/FF	bassa prevalenza	28
▪ FWP-CT/CF	media prevalenza	30
▪ FWB-CT/CF	media prevalenza	31
▪ FWN-AT/AF	alta prevalenza	32
▪ FWD-AT/AF	alta prevalenza	33
▪ FWQ-A	media prevalenza	34
Unità a parete	35	
▪ FWT-HT		35
Soluzioni per sistemi di controllo	36	
▪ Smart Control System		37
▪ Shinka		40
Opzioni e accessori - Unità fan coil: Pannelli e dispositivi di controllo		42



Perché scegliere le unità fan coil Daikin?

Sempre più edifici vengono sottoposti a ristrutturazione e ciò richiede che le unità interne siano in grado di assicurare un alto livello di qualità dell'aria degli ambienti interni in **modo efficiente ed economico**, il tutto senza apportare cambiamenti radicali all'intero impianto HVAC. Per soddisfare queste esigenze, la tecnologia fan coil si dimostra la soluzione più praticabile. Daikin vanta una gamma completa di unità fan coil **dall'estetica accattivante** con comandi avanzati e in grado di assicurare **livelli di comfort eccellenti**. Utilizzando una gamma ridefinita di motori CC del ventilatore avanzati, siamo in grado di offrire flessibilità e di mantenere al tempo stesso bassi livelli di rumorosità.

Perché scegliere le unità fan coil Daikin?

- Queste nuove gamme di prodotti con motori CC brushless riflettono l'impegno di Daikin verso lo sviluppo di unità fan coil altamente efficienti in grado di ridurre i consumi energetici senza compromettere l'affidabilità e le prestazioni.
- Gli alti livelli di qualità sono il nostro tratto distintivo e siamo lieti di offrire ai clienti soluzioni a tecnologia avanzata.

Vantaggi per l'installatore

- Ridotto numero di dimensioni: meno scorte necessarie
- Design modulare per più configurazioni
- Facile integrazione in sistemi BMS tramite protocollo Modbus

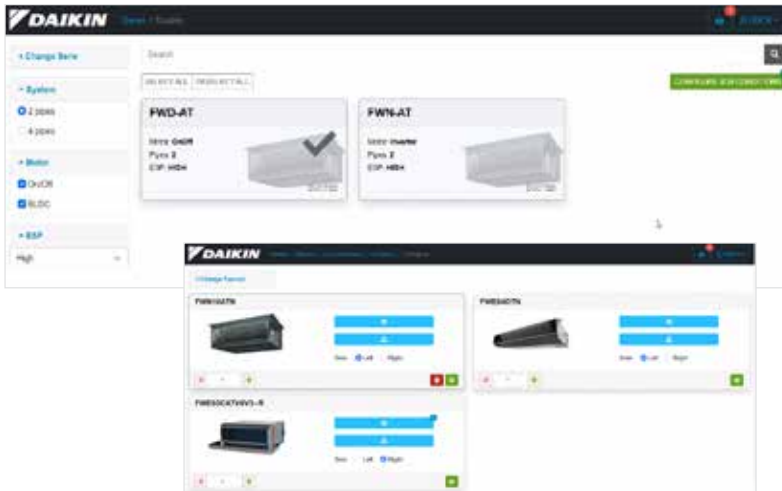
Vantaggi per il consulente

- Migliore soluzione sul mercato in termini di efficienza, comfort e bassi livelli di rumorosità
- Flessibilità del prodotto: ampia gamma di opzioni, accessori e comandi

Vantaggi per l'utente finale

- Maggiore livello di comfort
- Risparmio fino al 70% sui costi di esercizio con il motore BLDC del ventilatore
- Regolatore con modalità di funzionamento programmata mediante timer
- Il telecomando Shinka è in grado di soddisfare tutte le esigenze dei clienti in termini di gestione delle unità fan coil

Software di selezione fan coil web-based di nuova generazione



L'unità fan coil può ora essere scelta con il nuovo software di selezione online:

- Logica di selezione basata sulle condizioni di prestazione richieste e selezionate dall'utente
- L'unità è completamente configurabile da parte dell'utente con tutte le opzioni/gli accessori disponibili
- Possibilità di stampare un rapporto modulare comprendente specifiche tecniche certificate e riepilogo del progetto

Oggetti BIM

Le nostre unità fan coil sono disponibili come oggetti BIM in formato Revit, possono quindi essere utilizzate in file Autodesk REVIT MEP e AutoCAD 2D.

Visita la nostra BIM Application Suite

Motori dei ventilatori BLDC - Video

Scopri i vantaggi dei motori dei ventilatori BLDC nelle nostre unità fan coil:

- Maggiore efficienza rispetto al motore in CA
- Maggiore livello di comfort
- Bassi livelli di rumorosità
- Alto livello di flessibilità



www.youtube.com/DaikinEurope



Gamma di controller per fan coil estesa

FWEC2T/4T/10

Regolatore elettronico semplificato

Regolatore da parete cablato, disponibile in 3 modelli:

- 2 tubi
- 4 tubi
- BLDC (con funzione velocità automatica)
- Controllo valvola 230 V ON-OFF (raffrescamento/riscaldamento)
- Sonda di temperatura dedicata e kit di montaggio integrato



FWQ-A

Nuova unità canalizzabile MSP

Motore del ventilatore BLDC per applicazioni canalizzate



Prestazioni e caratteristiche

- DIP switch per selezionare la velocità ottimale del ventilatore in base all'ESP senza riduzione della portata d'aria.
- Pompa di drenaggio in CC integrata di serie.
- Vaschetta di scarico condensa aggiuntiva di serie.
- Il lato dell'allacciamento all'utenza di acqua può essere scambiato in loco.
- Per quanto riguarda i filtri dell'aria, i filtri G2 sono forniti di serie, mentre i filtri G3 e G4 sono opzionali
- Le valvole premontate in fabbrica e le valvole opzionali sono dotate di speciali isolamenti termici.

FWT-HT/HTVD

Nuova unità a parete

Unità con motore del ventilatore BLDC per installazione a parete



Prestazioni e caratteristiche

- 5 diversi formati da 2,4 kW a 5,3 kW
- Modello con valvola interna 230 V ON-OFF a 3 vie premontata in fabbrica
- Contatto pulito integrato per applicazioni in hotel
- Doppio stadio di filtrazione (filtro Gin-Ion + filtro PM2.5)
- Tecnologia Daikin Flash Streamer



Telecomando wireless ARC485B2



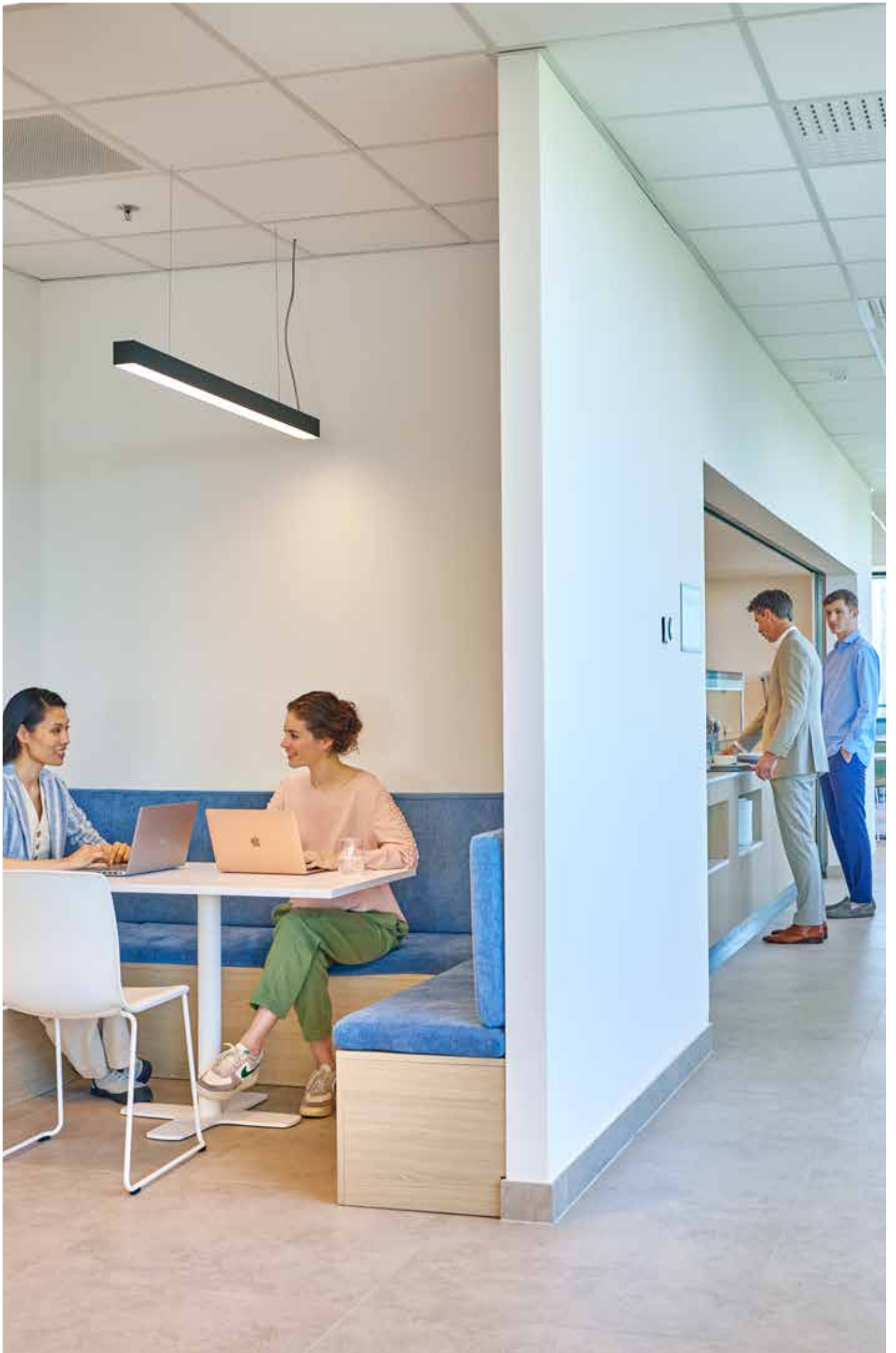
Comando a filo BRC51D67



Certificazione "verde" dell'edificio: Supporto per gli standard BREEAM e LEED con le unità fan coil Daikin

Daikin è impegnata a **ridurre l'impatto ambientale** della climatizzazione attraverso tecnologie innovative e ad alta efficienza energetica. Le nostre unità fan coil combinano flessibilità, prestazioni e sostenibilità, offrendo soluzioni per montaggio a soffitto, a pavimento o a parete adattabili a qualsiasi struttura dell'edificio. Progettate per assicurare un controllo preciso della temperatura e un utilizzo ottimale dell'energia, le unità fan coil Daikin garantiscono un comfort interno superiore, supportando al contempo gli standard **BREEAM** e **LEED Green Building**.

	BREEAM					LEED	
Categoria							
	Gestione	Salute e benessere	Energia	Rifiuti	Inquinamento	Energia e atmosfera	Qualità dell'aria interna
Crediti	Fino a 4	Fino a 4	Fino a 9	Fino a 2	Fino a 1	Fino a 4	Fino a 1








Panoramica dei prodotti

Tipo	Modello	Nome prodotto		Tipo motore ventilatore	Capacità
Cassetta	Cassetta Round Flow <ul style="list-style-type: none"> Cassetta 900 x 900 La mandata dell'aria a 360° assicura un flusso d'aria uniforme Aspirazione aria di rinnovo integrata Facilità di installazione negli angoli Pompa di scarico condensa con prevalenza di 850 mm 	FWC-BT/BF		BLDC	Raffrescamento: 4,0 - 8,7 kW Riscaldamento: 4,8 - 10,6 kW
	Cassetta a soffitto a 4 vie <ul style="list-style-type: none"> Cassetta 600 x 600 Aspirazione aria di rinnovo integrata Oscillazione orizzontale automatica Facilità di installazione negli angoli Pompa di scarico condensa con prevalenza di 750 mm 	FWF-BT/BF		AC	Raffrescamento: 1,4 - 4,9 kW Riscaldamento: 2,3 - 5,6 kW
	Cassetta a protocollo aperto <ul style="list-style-type: none"> Cassetta 600 x 600 e 900 x 900 Motore BLDC a basso consumo energetico fino al 75% Mandata d'aria a 4 vie Protocollo aperto per funzioni di controllo Pompa di scarico condensa con prevalenza fino a 900 mm 	FWI-AT/AF		BLDC	Raffrescamento: 1,33 - 10,5 kW Riscaldamento: 1,49 - 12,2 kW
	Cassetta a protocollo aperto <ul style="list-style-type: none"> Cassetta 600 x 600 e 900 x 900 Motore ON/OFF a 3 velocità Mandata d'aria a 4 vie Protocollo aperto per funzioni di controllo Pompa di scarico condensa con prevalenza fino a 900 mm 	FWH-AT/AF		AC	Raffrescamento: 1,70 - 9,73 kW Riscaldamento: 1,97 - 11,1 kW
	Cassetta a protocollo aperto <ul style="list-style-type: none"> Cassetta 600 x 600 Motore del ventilatore BLDC a efficienza energetica migliorata Possibilità di scegliere il design del pannello Fully Flat Pompa di scarico condensa CC standard con prevalenza di 835 mm Protocollo aperto per funzioni di controllo 	FWF-DT/DF		BLDC	Raffrescamento: 1,3 - 5,1 kW Riscaldamento: 1,56 - 5,74 kW
	Cassetta a protocollo aperto <ul style="list-style-type: none"> Cassetta 900 x 900 Motore del ventilatore BLDC a efficienza energetica migliorata Possibilità di scegliere il design del pannello Round Flow nero Pompa di scarico condensa CC standard con prevalenza di 835 mm Protocollo aperto per funzioni di controllo 	FWC-DT/DF		BLDC	Raffrescamento: 6,3 - 9,6 kW Riscaldamento: 6,8 - 10,7 kW
Unità a pavimento	Unità a pavimento <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio verticale Regolazione della portata d'aria in continuo e modulazione della velocità del ventilatore Risparmi energetici fino al 70% Bassi livelli di rumorosità 	FWZ-AT/AF		BLDC	Raffrescamento: 2,64 - 10,08 kW Riscaldamento: 2,46 - 11,18 kW
	Unità a pavimento <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio a incasso orizzontale e verticale Gruppi valvole isolati, non è richiesta alcuna vaschetta di scarico condensa extra Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche: non sono necessari attrezzi Facilità di manutenzione 	FWV-DAT/DAF		AC	Raffrescamento: 1,46 - 8,02 kW Riscaldamento: 1,90 - 10,03 kW
Unità tipo Flexi	Unità tipo Flexi <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio orizzontale o verticale Regolazione della portata d'aria in continuo e modulazione della velocità del ventilatore Risparmi energetici fino al 70% Bassi livelli di rumorosità 	FWR-AT/AF		BLDC	Raffrescamento: 2,64 - 10,08 kW Riscaldamento: 2,46 - 11,18 kW
	Unità tipo Flexi <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio a incasso orizzontale e verticale Gruppi valvole isolati, non è richiesta alcuna vaschetta di scarico condensa extra Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche: non sono necessari attrezzi Facilità di manutenzione 	FWL-DAT/DAF		AC	Raffrescamento: 1,46 - 8,02 kW Riscaldamento: 1,90 - 10,03 kW
	Unità tipo Flexi a incasso <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio a incasso orizzontale e verticale Regolazione della portata d'aria in continuo e modulazione della velocità del ventilatore Risparmi energetici fino al 70% Bassi livelli di rumorosità 	FWS-AT/AF		BLDC	Raffrescamento: 2,64 - 10,08 kW Riscaldamento: 2,46 - 11,18 kW
	Unità tipo Flexi a incasso <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio a incasso orizzontale e verticale Gruppi valvole isolati, non è richiesta alcuna vaschetta di scarico condensa extra Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche: non sono necessari attrezzi Facilità di manutenzione 	FWM-DAT/DAF		AC	Raffrescamento: 1,46 - 8,02 kW Riscaldamento: 1,90 - 10,03 kW
	Unità tipo Flexi a incasso <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio a incasso orizzontale e verticale Prevalenza disponibile fino a 30 Pa Facilità di installazione e manutenzione Motore del ventilatore a 5/6 velocità Flusso d'aria ad alta potenza 	FWE-DT/DF		AC	Raffrescamento: 1,2 - 5,6 kW Riscaldamento: 1,3 - 6,3 kW

Dimensioni

	1	15	2	25	3	35	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	20	24
									•	•	•	•										
			•		•		•	•														
			•		•		•		•	•	•											
			•		•		•		•	•	•											
			•		•		•	•														
									•	•	•	•										
			•		•				•		•											
•	•	•	•	•	•	•	•		•		•		•									
			•		•				•		•											
•	•	•	•	•	•	•	•		•		•		•									
			•		•				•		•											
•	•	•	•	•	•	•	•		•		•		•									
			•		•		•	•	•	•	•		•	•								

Panoramica dei prodotti

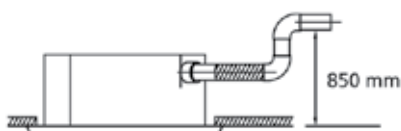
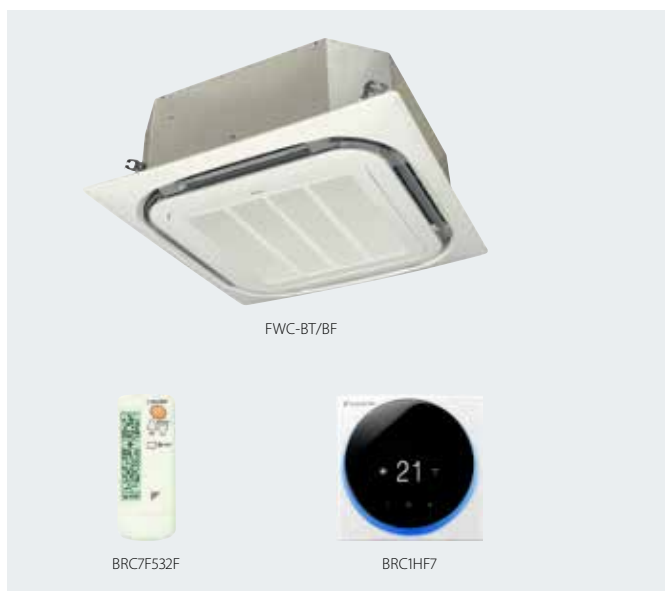
Tipo	Modello	Nome prodotto		Tipo motore ventilatore	Capacità
Unità canalizzabili	Unità canalizzabile a media prevalenza <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio orizzontale a incasso Prevalenza disponibile fino a 130 Pa DIP switch variabile sul motore del ventilatore BLDC per la regolazione della prevalenza 	FWQ-AT/AF		BLDC	Raffrescamento: 2,1 - 11,5 kW Riscaldamento: 2,63 - 11,8 kW
	Unità canalizzabile a bassa prevalenza <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio orizzontale a incasso Prevalenza disponibile fino a 80 Pa Facilità di installazione e manutenzione Motore del ventilatore a 4 velocità Qualità sonora migliorata 	FWE-FT/FF		AC	Raffrescamento: 0,9 - 11,5 kW Riscaldamento: 1,49 - 12,05 kW
	Unità canalizzabile a media prevalenza <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio orizzontale a incasso Regolazione immediata in base ai cambiamenti nei valori di umidità e temperatura Prevalenza disponibile fino a 70 Pa Bassi livelli di rumorosità 	FWP-CT/CF		BLDC	Raffrescamento: 1,97 - 8,28 kW Riscaldamento: 1,99 - 8,46 kW
	Unità canalizzabile a media prevalenza <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio orizzontale a incasso Prevalenza disponibile fino a 60 Pa Motori elettrici a 7 velocità (con protezione termica sugli avvolgimenti) Facilità di manutenzione 	FWB-CT/CF		AC	Raffrescamento: 1,90 - 8,12 kW Riscaldamento: 1,99 - 8,46 kW
	Unità canalizzabile ad alta prevalenza <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio a incasso orizzontale e verticale Prevalenza disponibile fino a 70 Pa Facilità di manutenzione 	FWN-AT/AF		BLDC	Raffrescamento: 2,83 - 8,75 kW Riscaldamento: 3,63 - 18,10 kW
	Unità canalizzabile ad alta prevalenza <ul style="list-style-type: none"> Per montaggio a incasso orizzontale e verticale Prevalenza disponibile da 60 a 145 Pa Facilità di manutenzione 	FWD-AT/AF		AC	Raffrescamento: 3,90 - 18,30 kW Riscaldamento: 4,05 - 21,92 kW
Unità a parete	Unità canalizzabile a bassa prevalenza <ul style="list-style-type: none"> Facilità di installazione e manutenzione Motore del ventilatore BLDC a efficienza energetica migliorata Doppio stadio di filtrazione Tecnologia Flash Streamer integrata Valvola ON-OFF interna a 3 vie 	FWT-HT		BLDC	Raffrescamento: 2,43 - 5,28 kW Riscaldamento: 2,73 - 6,24 kW

Dimensioni

	1	15	2	25	3	35	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	20	24	25
							•			•		•		•		•			•		•		•
							•	•	•		•		•		•	•		•					•
							•	•	•		•		•	•			•		•				
							•	•	•		•		•	•			•		•				
							•	•	•	•	•		•					•					
							•		•		•		•		•			•			•		
			•		•		•	•	•														

Cassetta Round Flow

- Motore del ventilatore BLDC per installazione a soffitto. Mandata dell'aria a 360°
- La mandata a 360° consente una distribuzione uniforme della temperatura
- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- Aspirazione aria di rinnovo opzionale
- La mandata dell'aria orizzontale assicura il funzionamento senza correnti ed evita la formazione di macchie sul soffitto
- Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori per realizzare installazioni ad angolo o lungo i corridoi
- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 850 mm per aumentare la flessibilità e la velocità di installazione



FWC-BT



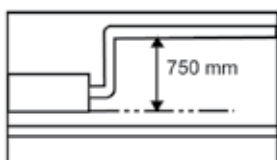
FWC-BF

Unità interna				FWC-BT/BF				06				07				08				09			
								2 tubi				4 tubi											
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	5,5	6,1	7,2	8,1	5,9	6,3	7,2	8,3												
		Media	kW	4,7	5,3	5,9	6,8	5,1	5,6	6,2	6,9												
		Bassa	kW	3,9	4,5	4,8	5,4	4,3	4,6	4,8	5,7												
	Capacità sensibile	Alta	kW	4,2	4,7	5,7	6,5	4,2	4,6	5,4	6,4												
		Media	kW	3,5	4,0	4,5	5,3	3,6	4,0	4,5	5,2												
		Bassa	kW	2,8	3,3	3,5	4,1	3,1	3,3	3,5	4,0												
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Alta	kW	6,8	7,7	9,2	10,6	6,9	7,8	9,2	10,4													
	Media	kW	5,8	6,6	7,6	8,8	6,1	6,7	7,6	8,7													
	Bassa	kW	4,8	5,5	5,8	7,0	5,2	5,5	5,8	6,8													
Potenza assorbita	Alta	kW	0,045	0,054	0,077	0,107	0,046	0,055	0,077	0,107													
	Media	kW	0,040	0,046	0,058	0,076	0,041	0,047	0,059	0,077													
	Bassa	kW	0,034	0,037	0,039	0,045	0,035	0,038	0,040	0,046													
FCEER			116	119	113	104	124	120	112	106													
FCCOP			143	147	141	137	149	144	138	131													
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Lunghezza	mm	288x840x840																			
Peso	Unità		kg	26				29															
Ventilatore	Tipo			Ventilatore turbo																			
	Quantità			1																			
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	1.068	1.236	1.518	1.776	1.032	1.200	1.476	1.746												
		Media	m³/ora	894	1.038	1.200	1.410	864	1.002	1.164	1.374												
Bassa		m³/ora	720	834	888	1.044	708	804	852	1.014													
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA	43,0	47,0	53,0	57,0	43,0	47,0	53,0	57,0													
	Media	dBA	36,0	39,0	44,0	49,0	36,0	39,0	44,0	49,0													
	Bassa	dBA	31,0	33,0	36,0	40,0	33,0	36,0	40,0	43,0													
Livello di pressione sonora	Alta	dBA	29,0	33,0	39,0	43,0	29,0	33,0	39,0	43,0													
	Media	dBA	24,0	28,0	32,0	37,0	24,0	28,0	32,0	37,0													
	Bassa	dBA	21,0	22,0	24,0	28,0	21,0	22,0	24,0	28,0													
Collegamenti tubazioni	Condensa DE	mm	VP25 (diam. esterno 32/diam. interno 25)																				
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/220-240																				
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC7E532F / BRC7E533F																				
	Comando a filo		BRC1HF7																				

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Cassetta a soffitto a 4 vie

- Motore del ventilatore AC per installazione a soffitto. Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori
- Pannello decorativo in stile moderno, bianco (RAL9010)
- La struttura compatta (570 mm di larghezza e altezza) ne consente il montaggio a filo nel controsoffitto senza che sia necessario tagliare i pannelli, integrandosi nei moduli architettonici standard
- Confortevole oscillazione automatica orizzontale che evita correnti d'aria e formazione di macchie sul soffitto
- Aspirazione aria di rinnovo opzionale
- Possibilità di chiudere 1 o 2 deflettori per realizzare installazioni ad angolo o lungo i corridoi
- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 750 mm per aumentare la flessibilità e la velocità di installazione



FWF-BT



FWF-BF

Unità interna				FWF-BT/BF		02	03	04	05	02	03	04	05
				2 tubi				4 tubi					
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	1,7	3,0	4,0	4,9	1,8	2,9	3,8	4,6		
		Media	kW	1,5	2,7	3,1	4,0	1,5	2,4	3,1	3,8		
		Bassa	kW	1,3		2,4	2,8	1,3		1,6	2,6		
	Capacità sensibile	Alta	kW	1,4	2,0	2,7	3,5	1,5	1,8	2,5	3,2		
Media		kW	1,2	1,7	2,0	2,7	1,2	1,5	1,9	2,5			
Bassa		kW	1,0		1,4	1,8		1,0		1,6			
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Alta	kW	2,4	3,3	4,5	5,6	3,3	3,6	4,7	5,7			
	Media	kW	2,1	2,9	3,5	4,4	2,9	3,1	3,7	4,7			
	Bassa	kW	1,9		2,7	3,0	2,4		2,6	3,2			
Potenza assorbita	Alta	kW		0,074	0,090	0,118		0,074		0,094	0,121		
	Media	kW		0,067	0,070	0,089		0,067	0,062	0,074	0,093		
	Bassa	kW		0,060	0,055	0,062		0,060		0,055	0,066		
FCEER			22	40	44	45	22	33	34	40			
FCCOP			32	45		49		41		48		49	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Lunghezza	mm	285x575x575									
Peso	Unità		kg	19				20					
Ventilatore	Tipo			Ventilatore turbo									
	Quantità			1									
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	456	468	660	876	468	438	618	822		
		Media	m³/ora	384	390	486	648	390	366	456	612		
Bassa		m³/ora	300		318	420	318		300	390			
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA		44,0		50,0	55,0	44,0	46,0	52,0	57,0		
	Media	dBA		40,0		44,0	49,0	40,0	42,0	46,0	51,0		
	Bassa	dBA	36,0		38,0		42,0	36,0	38,0	41,0	44,0		
Livello di pressione sonora	Alta	dBA		31,0		40,0	45,0	31,0	33,0	42,0	47,0		
	Media	dBA		27,0		33,0	39,0	27,0	29,0	35,0	41,0		
	Bassa	dBA			26,0		30,0	26,0		27,0	32,0		
Collegamenti tubazioni	Condensa DE		VP20 (diam. esterno 26/diam. interno 20)										
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/220-440										
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC7E530 / BRC7E531										
	Comando a filo		BRC1HF7										

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Cassetta 2x2 a protocollo aperto

- Motore del ventilatore BLDC per installazione a soffitto
- Mandata d'aria a 4 vie
- La struttura compatta (570 mm di larghezza e altezza) ne consente il montaggio a filo nel controsoffitto senza che sia necessario tagliare i pannelli, integrandosi nei moduli architettonici standard
- Griglia di aspirazione dell'aria moderna in ABS o dal design ultrapiatto
- Affidabilità e robustezza in un design compatto
- Pompa di scarico condensa con prevalenza fino a 835 mm
- Ampia gamma di sistemi di controllo a protocollo aperto
- Disponibilità di valvole a 2 o 3 vie con attuatore ON-OFF premontato in fabbrica



FWF-D

Unità interna		FWF	02DF	02DT	03DT	03DF	04DF	04DT	05DT	05DF	
Capacità di raffrescamento (condizioni standard)	Capacità totale 2 tubi	Alta	kW	-	2,00	3,00	-	-	4,07	5,10	-
		Media	kW	-	1,67	2,78	-	-	3,41	4,16	-
		Bassa	kW	-	1,30	2,37	-	-	2,65	2,93	-
	Capacità totale 4 tubi	Alta	kW	2,00	-	-	3,00	4,00	-	-	5,02
		Media	kW	1,71	-	-	2,77	3,33	-	-	4,00
		Bassa	kW	1,44	-	-	2,30	2,58	-	-	2,64
	Capacità sensibile 2 tubi	Alta	kW	-	1,76	2,31	-	-	3,01	3,88	-
		Media	kW	-	1,43	2,08	-	-	2,49	3,08	-
		Bassa	kW	-	1,09	1,75	-	-	1,91	2,11	-
	Capacità sensibile 4 tubi	Alta	kW	1,76	-	-	2,19	2,88	-	-	3,67
		Media	kW	1,46	-	-	1,99	2,33	-	-	2,88
		Bassa	kW	1,20	-	-	1,61	1,78	-	-	1,85
Capacità latente 2 tubi	Alta	kW	-	0,24	0,69	-	-	1,06	1,22	-	
	Alta	kW	0,24	-	-	0,81	1,12	-	-	1,35	
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità 2 tubi	Alta	kW	-	2,54	3,30	-	-	4,26	5,74	-
		Media	kW	-	2,05	2,96	-	-	3,48	4,34	-
		Bassa	kW	-	1,56	2,44	-	-	2,69	2,95	-
	Capacità 4 tubi	Alta	kW	3,31	-	-	4,15	4,59	-	-	5,64
		Media	kW	2,77	-	-	3,61	3,75	-	-	4,32
		Bassa	kW	2,23	-	-	2,78	2,90	-	-	2,99
Potenza assorbita		kW	0,017	0,018	0,019		0,024		0,045	0,047	
		kW		0,01			0,02		0,01	0,02	
FCEER			129	121	188	156	174	180	120	130	
FCCOP			220	156	197	193	198	194	128	174	
CLASSE FCEER			B		A		B				
CLASSE FCCOP			B	C		B			C	B	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm								
Peso	Unità		kg								
Ventilatore	Tipo		Ventilatore turbo								
	Quantità		1								
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	477	498	516	534	612	623	860	847
		Media	m³/ora	389	388	455	463	487	496	634	607
Bassa		m³/ora	301	278	363	356	361	369	408	367	
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA		41,0		42,0	44,0	48,0	47,0	54,0	56,0
	Media	dBA		37,0		39,0	40,0	43,0	41,0	46,0	48,0
	Bassa	dBA	34,0	33,0		36,0		38,0	36,0	39,0	40,0
Livello di pressione sonora	Alta	dBA		27,0		28,0	30,0	34,0	33,0	40,0	42,0
	Media	dBA		23,0		25,0	26,0	29,0	27,0	32,0	34,0
	Bassa	dBA	20,0	19,0		22,0		24,0	22,0	25,0	26,0
Portata acqua	Raffrescamento	Alta	l/ora	345	344	515	516	687	699	878	864
		Media	l/ora	294	286	477	476	573	586	716	687
		Bassa	l/ora	248	224	407	396	444	455	504	455
	Riscaldamento	Alta	l/ora	285	437	568	357	395	733	987	485
		Media	l/ora	238	353	508	310	322	599	747	371
		Bassa	l/ora	192	269	419	239	249	463	507	257
Collegamenti tubazioni Condensa	DE	mm	VP20 (diam. esterno 26/diam. interno 20)								
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/230								

Raffrescamento: aria 27°CBS, 19°CBU; acqua in ingresso 7°C, acqua in uscita 12°C | Riscaldamento: 2 tubi: aria 20°CBS, 15°CBU; acqua in ingresso 45°C, acqua in uscita 40°C | Riscaldamento: 4 tubi: aria 20°CBS, 15°CBU; acqua in ingresso 65°C, acqua in uscita 55°C | L'unità non è precaricata. È presente una carica residua minima correlata all'ispezione qualità presso la fabbrica | Le misurazioni del valore della portata d'aria sono effettuate alle condizioni 20°C(BS)/15°C(BU).

Cassetta 3x3 a protocollo aperto

- Motore del ventilatore BLDC per un controllo preciso del funzionamento
- Mandata d'aria a 4 vie
- Consumo energetico ridotto grazie allo scambiatore di calore, al motore CC del ventilatore e alla pompa di scarico condensa specificatamente sviluppati
- Aspirazione aria di rinnovo opzionale
- L'unità a protocollo aperto consente l'integrazione del telecomando
- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 835 mm per aumentare la flessibilità e la velocità di installazione
- L'unità si armonizza con i moduli architettonici standard 900x900
- La più ampia scelta di pannelli decorativi: pannelli designer in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005) e pannelli standard in bianco (RAL9010)
- Disponibilità di valvole a 2 o 3 vie con attuatore ON-OFF premontato in fabbrica



FWC-DF



FWC-DT

Unità interna				FWC/FWC	06DF	07DF	08DF	09DF	06DT	07DT	08DT	09DT
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità totale 2 tubi	Alta	kW			-			6,34	7,53	8,7	9,66
		Media	kW			-			4,98	5,74	6,44	6,89
		Bassa	kW			-			4,06	4,51	4,81	4,88
	Capacità totale 4 tubi	Alta	kW	6,01	7,15	8,41	9,58					
		Media	kW	4,76	5,45	6,16	6,69					
		Bassa	kW	3,96	4,35	4,68	4,85					
	Capacità sensibile 2 tubi	Alta	kW			-			4,9	5,87	6,87	7,84
		Media	kW			-			3,8	4,42	5,02	5,41
		Bassa	kW			-			3,04	3,38	3,63	3,69
	Capacità sensibile 4 tubi	Alta	kW	4,58	5,58	6,66	7,79					
		Media	kW	3,59	4,17	4,75	5,28					
		Bassa	kW	2,93	3,26	3,52	3,64					
Capacità latente 2 tubi	Alta	kW			-			1,44	1,66	1,83	1,82	
Capacità latente 4 tubi	Alta	kW	1,43	1,57	1,75	1,79						
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità 2 tubi	Alta	kW			-			6,79	8,14	9,51	10,7
		Media	kW			-			5,2	6,05	6,83	7,36
		Bassa	kW			-			4,15	4,62	4,94	5,02
	Capacità 4 tubi	Alta	kW	7,47	8,82	10,21	11,47					
		Media	kW	5,9	6,74	7,52	8,08					
		Bassa	kW	4,87	5,34	5,65	5,77					
Potenza assorbita		kW	0,043	0,069	0,102	0,165	0,045	0,071	0,104	0,167		
		kW		0,02		0,03		0,02		0,03		
FCEER			182	174	160	137	174	170	156	133		
FCCOP			225	216	196	167	179	177	164	141		
CLASSE FCEER	B											
CLASSE FCCOP	B										C	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	287x837x921								
Peso	Unità		kg	27				25				
Ventilatore	Portata d'aria	Alta	m ³ /ora	1.051	1.296	1.563	1.816	1.080	1.336	1.615	1.881	
		Media	m ³ /ora	782	920	1.053	1.143	798	943	1.081	1.176	
		Bassa	m ³ /ora	614	686	734	743	621	697	747	757	
Livello di potenza sonora totale	Alta	dB(A)	46	52	57	62	46	52	56	61		
	Media	dB(A)	39	43	46	50	38	42	46	49		
	Bassa	dB(A)	35	36	37	40	35		36	39		
Livello di pressione sonora	Alta	dB(A)	33	39	44	49	33	39	43	48		
	Media	dB(A)	26	30	33	37	25	29	33	36		
Livello di pressione sonora	Bassa	dB(A)	22	23	24	27	22		23	26		
Portata acqua	Raffreddamento	Alta	l/ora	1.090	1.295	1.496	1.647	1.090	1.295	1.496	1.661	
		Media	l/ora	856	987	1.107	1.150	856	987	1.107	1.184	
		Bassa	l/ora	698	776	827	833	698	776	827	839	
	Riscaldamento	Alta	l/ora	642	759	877	986	1.167	1.400	1.635	1.841	
		Media	l/ora	508	580	646	695	894	1.040	1.175	1.266	
		Bassa	l/ora	419	459	486	496	713	794	850	863	
Collegamenti tubazioni Condensa	DE	mm	VP25 (diam. esterno 32; diam. interno 25)									
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50 /230									

Raffreddamento: aria 27°CBS, 19°CBU; acqua in ingresso 7°C; acqua in uscita 12°C | Riscaldamento: 2 tubi: aria 20°CBS, 15°CBU; acqua in ingresso 45°C; acqua in uscita 40°C | Riscaldamento: 4 tubi: aria 20°CBS, 15°CBU; acqua in ingresso 65°C; acqua in uscita 55°C | Non lasciare che acqua a meno di 5°C o a più di 90°C entri nell'unità in quanto ciò la danneggerebbe | Portata d'aria: 20°CBS, 15°CBU; 230 V 50 Hz 0 Pa

Cassetta a protocollo aperto

- Motore del ventilatore BLDC per un controllo preciso del funzionamento
- Mandata d'aria a 4 vie
- Telaio bidimensionale (600x600 mm e 900x900 mm)
- Griglia di distribuzione dell'aspirazione dell'aria in ABS in stile moderno
- Bassa rumorosità durante il funzionamento
- Motore brushless che consente di risparmiare fino al 70% dell'energia rispetto alla tecnologia tradizionale
- Pompa di scarico condensa con prevalenza fino a 900 mm
- Disponibile con scheda di controllo montata o senza scheda per l'uso in combinazione con qualsiasi controller
- Tempi di installazione e messa in funzione ridotti, con disponibilità di valvole a 2 e 3 vie, con funzione ON-OFF o attuatore di modulazione e anche valvole di controllo indipendenti dalla pressione



FWI-AT



FWI-AF

Unità interna				FWI-AT/FWI-AF								02		03		04		06		07		08		
				2 tubi								4 tubi												
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	2,63	4,39	5,23	6,39	9,04	10,5	2,6	3,61	6,61	9,5											
		Media	kW	2,24	3,4	3,95	5,36	7,26	8,37	2,18	2,8	5,34	7,62											
		Bassa	kW	1,93	2,68	2,76	4,8	5,92	6,7	1,85	2,05	4,61	6,09											
	Capacità sensibile	Alta	kW	2,2	3,41	4,11	4,75	6,78	7,97	2,23	3,31	5,03	7,56											
		Media	kW	1,81	2,54	2,96	3,92	5,31	6,15	1,79	2,38	3,94	5,82											
		Bassa	kW	1,51	1,94	1,98	3,8	4,24	4,8	1,46	1,62	3,34	4,5											
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Alta	kW	3,25	4,58	5,55	7,30	10,20	12,20	3,86	4,98	9,53	12,90												
	Media	kW	2,70	3,48	4,09	6,00	7,99	9,35	3,34	4,06	7,96	10,80												
	Bassa	kW	2,27	2,69	2,77	5,50	6,33	7,23	2,90	3,14	7,01	8,96												
Potenza assorbita	Alta	kW	0,018	0,037	0,067	0,036	0,067	0,15	0,018	0,067	0,036	0,15												
	Media	kW	0,01	0,015	0,022	0,018	0,036	0,06	0,01	0,022	0,018	0,06												
	Bassa	kW	0,007	0,009	0,009	0,013	0,018	0,025	0,007	0,009	0,014	0,025												
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	298				350				298		350										
		Larghezza	mm	577				793				577		793										
		Profondità	mm	577				793				577		793										
		Peso	kg	23				43				23		43										
Pannellatura	Materiale	Acciaio zincato																						
Pannello decorativo	Dimensioni	Altezza	mm	41				75				41		75										
		Larghezza	mm	730				860				730		860										
		Profondità	mm	730				860				730		860										
		Peso	kg	2,5				5				2,5		5										
		Filtro aria	Tipo	Polipropilene a nido d'ape																				
Ventilatore	Tipo	Centrifugo a pale rovesce																						
	Quantità	1																						
	Portata d'aria	Alta	m ³ /ora	583	796	980	1.276	1.554	1.831	610	982	1.137	1.823											
		Media	m ³ /ora	454	551	650	978	1.143	1.321	460	643	841	1.314											
Bassa		m ³ /ora	397	397	397	843	864	976	356	395	687	956												
Livello di potenza sonora totale	Alta	dB(A)	46	54	61	45	53	58	46	61	45	58												
	Media	dB(A)	40	44	49	39	45	50	40	49	39	50												
	Bassa	dB(A)	35	37	38	35	39	43	35	38	35	43												
Livello di pressione sonora	Alta	dB(A)	38	46	61	37	45	50	46	61	45	58												
	Media	dB(A)	33	36	49	31	37	42	40	49	39	50												
	Bassa	dB(A)	27	29	38	27	31	35	38	35	43													
Portata acqua	Raffreddamento	Alta	l/ora	452	754	898	1.097	1.545	1.805	447	620	1.135	1.631											
		Media	l/ora	385	584	687	921	1.245	1.436	374	480	917	1.307											
		Bassa	l/ora	331	460	473	833	1.015	1.150	317	352	792	1.045											
	Riscaldamento	Alta	l/ora	565	797	965	1.269	1.779	2.116	338	435	834	1.133											
		Media	l/ora	470	605	711	1.043	1.390	1.625	292	356	697	947											
		Bassa	l/ora	395	468	481	953	1.100	1.257	254	275	613	785											
Temperatura dell'acqua consentita	Raffreddamento Min	°C	5																					
	Riscaldamento Max	°C	70																					
Collegamenti tubazioni	Acqua	Ingresso	1/2"				3/4"				1/2"		3/4"											
		Uscita	1/2"				3/4"				1/2"		3/4"											
	Condensa	DE	mm																					
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	10																						
		1~/50/230																						
Corrente massima assorbita	A	0,64				1,20				0,64		1,20												
Sistemi di controllo	Comando a filo	FWEC3A/FWEDA/SHINKA/FWEC10																						

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Cassetta a protocollo aperto

- Motore del ventilatore AC per installazione a soffitto
- Mandata d'aria a 4 vie
- Telaio bidimensionale (600x600 mm e 900x900 mm)
- Griglia di distribuzione dell'aspirazione dell'aria in ABS in stile moderno
- Affidabilità e robustezza in un design compatto
- Pompa di scarico condensa con prevalenza fino a 900 mm
- Disponibile con scheda di controllo montata o senza scheda per l'uso in combinazione con qualsiasi controller
- Tempi di installazione e messa in funzione ridotti, con disponibilità di valvole a 2 e 3 vie, con funzione ON-OFF o attuatore di modulazione



FWH-AT



FWH-AF

Unità interna		FWH-AT/FWH-AF		02	03	04	06	07	08	02	03	04	06	08					
				2 tubi								4 tubi							
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	2,53	4,31	5	7,01	8,24	9,73	2,35	3,38	3,62	7,45	9					
		Media	kW	1,97	3,55	4,61	5,36	6,11	8,61	1,85	2,83	3,38	6,6	8,48					
		Bassa	kW	1,7	2,39	3,4	4,64	5,16	6,34	1,56	2,01	2,58	4,73	5,83					
	Capacità sensibile	Alta	kW	2,14	3,18	3,79	5,29	6,1	7,35	1,94	3,38	3,02	5,81	6,98					
		Media	kW	1,6	2,53	3,44	3,99	4,37	6,4	1,49	2,22	2,77	5,04	6,56					
	Bassa	kW	1,33	1,66	2,43	3,42	3,68	4,59	1,24	1,49	2	3,47	4,29						
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Alta	kW	3,1	4,3	5,35	8,17	9,18	11,1	3,55	4,22	4,81	10,6	12,4						
	Media	kW	2,33	3,44	4,92	6,06	6,53	9,53	2,88	3,62	4,54	9,6	11,7						
	Bassa	kW	1,97	2,29	3,49	5,16	5,22	6,71	2,53	2,75	3,67	7,20	8,64						
Potenza assorbita	Alta	kW	0,04	0,05	0,09		0,11	0,15	0,04	0,05	0,09	0,11	0,15						
	Media	kW	0,02	0,04	0,07		0,06	0,11	0,02	0,04	0,07	0,06	0,11						
	Bassa	kW	0,02	0,03	0,06		0,05	0,06	0,02	0,03	0,06	0,05	0,06						
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	298				350				298				350			
		Larghezza	mm	577				793				577				793			
		Profondità	mm	577				793				577				793			
Peso	Unità	kg	23				43				23				43				
Pannellatura	Materiale	Acciaio zincato																	
Pannello decorativo	Dimensioni	Altezza	mm	41				75				41				75			
		Larghezza	mm	730				860				730				860			
		Profondità	mm	730				860				730				860			
		Peso	kg	2,5				5				2,5				5			
Filtro aria	Tipo	Polipropilene a nido d'ape																	
Ventilatore	Tipo	Centrifugo a pale rovesce																	
	Quantità	1																	
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	557	640	805	1.494	1.380	1.651	533	640	805	1.380	1.651					
Media		m³/ora	379	487	717	997	902	1.380	366	487	717	1.147	1.544						
Bassa		m³/ora	297	306	479	801	718	902	289	306	479	718	902						
Livello di potenza sonora totale	Alta	dB(A)	45	50	58	51	56	45	50	58	51	56							
	Media	dB(A)	37	44	55	40	51	37	44	55	40	51							
	Bassa	dB(A)	33	40	47	35	40	33	40	47	35	40							
Livello di pressione sonora	Alta	dB(A)	37	42	50	43	48	37	42	50	43	48							
	Media	dB(A)	29	36	47	32	43	29	36	47	32	43							
	Bassa	dB(A)	25	32	39	27	32	25	32	39	27	32							
Portata acqua	Raffreddamento	Alta	l/ora	441	749	873	1.223	1.434	1.696	410	589	637	1.299	1.571					
		Media	l/ora	342	616	803	930	1.060	1.498	321	493	593	1.148	1.477					
		Bassa	l/ora	295	416	593	805	893	1.097	271	351	453	822	1.010					
	Riscaldamento	Alta	l/ora	539	747	930	1.420	1.596	1.930	311	369	421	929	1.083					
		Media	l/ora	404	597	855	1.053	1.136	1.656	258	317	398	840	1.026					
		Bassa	l/ora	342	399	607	897	908	1.167	222	241	322	634	757					
Temperatura dell'acqua consentita	Raffreddamento Min	°C	5																
	Riscaldamento Max	°C	70																
Collegamenti tubazioni	Acqua	Ingresso	1/2"				3/4"				1/2"				3/4"				
		Uscita	1/2"				3/4"				1/2"				3/4"				
	Condensa DE	mm	10																
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/230																
Corrente massima assorbita	A		0,2	0,4	0,7	0,2	0,4	0,7											
Sistemi di controllo	Comando a filo		FWEC3A/FWEDA/SHINKA/FWEC2T/4T																

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Unità a pavimento

- Motore del ventilatore BLDC per installazione verticale.
Regolazione della portata d'aria in continuo e modulazione della velocità del ventilatore
- Motore brushless che consente di risparmiare fino al 70% dell'energia rispetto alla tecnologia tradizionale
- Regolazione immediata in base ai cambiamenti nei valori di umidità e temperatura
- Bassa rumorosità durante il funzionamento
- Soluzioni estremamente flessibili: modelli diversi per dimensioni, schemi delle tubazioni e valvole di collegamento
- Richiede uno spazio di installazione ridotto



FWZ-AT



FWZ-AF

Unità interna			FWZ-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
			2 tubi				4 tubi				
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	1,94	2,91	4,48	7,93	1,77	2,86	4,64	7,79
		Media	kW	1,69	2,37	3,64	6,2	1,55	2,32	3,79	6,12
		Bassa	kW	1,35	1,75	2,99	4,1	1,25	1,72	3,10	4,06
	Capacità sensibile	Alta	kW	1,49	2,09	3,62	5,87	1,44	2,06	3,54	5,76
		Media	kW	1,30	1,69	2,90	4,59	1,21	1,65	2,85	4,54
	Bassa	kW	1,04	1,25	2,31	3,04	0,97	1,23	2,27	3,01	
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Alta	kW	2,15	2,94	4,88	8,37	1,76	2,68	4,64	7,35	
	Media	kW	1,81	2,37	4,11	6,53	1,56	2,31	4,07	6,29	
	Bassa	kW	1,50	1,76	3,36	4,39	1,36	1,88	3,55	4,85	
Potenza assorbita	Alta	kW	0,019	0,016	0,033	0,087	0,019	0,016	0,033	0,087	
	Media	kW	0,01		0,02	0,038	0,01		0,02	0,038	
	Bassa	kW	0,01			0,013	0,01			0,013	
FCEER			B	A			B	A			
FCCOP			B	A			B	A			
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Lunghezza	mm	564x774x226	564x984x226	564x1.190x226	564x1.404x251	564x774x226	564x984x226	564x1.190x226	564x1.404x251
Peso	Unità		kg	20,6	26,7	32,3	41,6	20,6	26,7	32,3	41,6
Pannellatura	Colore			Bianco - RAL9010							
Filtro aria	Tipo			Rete in polipropilene							
Ventilatore	Tipo			Centrifugo							
	Quantità			1	2			1	2		
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	344	442	785	1.393	327	431	763	1.362
		Media	m³/ora	271	341	605	1.022	261	332	593	1.007
Bassa		m³/ora	211	241	470	642	205	237	460	636	
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA	50,0	48,0	56,0	67,0	50,0	47,0	58,0	66,0	
	Media	dBA	44,0	42,0	49,0	60,0	44,0	41,0	53,0	58,0	
	Bassa	dBA	40,0	36,0	43,0	49,0	38,0	33,0	48,0		
Livello di pressione sonora	Alta	dBA	45,0	43,0	51,0	62,0	45,0	42,0	54,0	61,0	
	Media	dBA	39,0	37,0	44,0	55,0	39,0	36,0	48,0	53,0	
	Bassa	dBA	35,0	31,0	38,0	44,0	33,0	28,0	43,0		
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita (opzionale)	kW	1,5	1,6	2,0	-	1,5	1,6	2,0	-	
Collegamenti tubazioni	Condensa DE	mm	16								
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/230								
Sistemi di controllo	Comando a filo		FWEC3A/FWEDA/SHINKA/FWEC10								

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Unità a pavimento

- Motore CA del ventilatore per installazione verticale
- Sistema di fissaggio veloce per l'installazione a parete
- Disponibilità di valvole a 3 vie/4 attacchi On/Off preassemblate
- Blocchi valvole isolati, non sono richieste ulteriori vaschette di scarico condensa
- Blocchi valvole contenenti valvole di taratura e pozzetto
- Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche: non sono necessari attrezzi
- Il filtro dell'aria può essere facilmente rimosso per le operazioni di pulizia
- Riscaldatore elettrico: nessun relè, fino a una capacità di 2 kW
- Riscaldatore elettrico: dotato di due termostati di protezione da surriscaldamento



FWV-DAT



FWV-DAF

Unità interna			FWV-DAT/DAF																																				
			01		15		02		25		03		35		04		06		08		10																		
			2 tubi																4 tubi																				
Capacità di raffrescamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	1,50	1,69	1,91	2,36	2,87	3,45	4,23	4,41	6,53	7,78	1,42	1,64	1,74	2,32	2,81	3,36	4,16	4,57	6,46	7,64																
		Media	kW	1,21	1,48	1,66	1,99	2,34	2,58	3,21	3,59	5,14	6,07	1,11	1,44	1,52	1,96	2,29	2,54	3,17	3,74	5,10	5,99																
		Bassa	kW	1,02	1,24	1,34	1,57	1,73	1,94	2,47	2,95	3,88	4,00	0,97	1,22	1,24	1,55	1,70	1,92	2,44	3,06	3,84	3,96																
	Capacità sensibile	Alta	kW	1,16	1,25	1,37	1,82	2,05	2,69	3,05	3,55	4,73	5,72	1,10	1,22	1,41	1,79	2,01	2,61	2,99	3,47	4,67	5,61																
Media		kW	0,94	1,10	1,20	1,53	1,66	1,99	2,39	2,85	3,70	4,46	0,87	1,07	1,18	1,50	1,62	1,96	2,36	2,80	3,67	4,40																	
Bassa		kW	0,77	0,93	0,98	1,15	1,23	1,41	1,76	2,27	2,75	2,94	0,73	0,91	0,96	1,14	1,21	1,40	1,74	2,23	2,73	2,91																	
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Alta	kW	1,82	1,84	2,15	2,70	2,94	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37	1,66	1,76	2,53	2,68	4,20	3,82	4,64	6,97	7,35																		
	Media	kW	1,48	1,72	1,81	2,26	2,37	3,13	3,24	4,08	5,17	6,53	1,49	1,56	2,18	2,31	3,47	3,22	4,07	6,02	6,29																		
	Bassa	kW	1,21	1,45	1,50	1,74	1,76	2,39	2,47	3,31	3,97	4,39	1,31	1,36	1,78	1,88	2,82	2,73	3,55	5,02	4,85																		
Potenza assorbita	Alta	kW	0,037	0,053	0,057	0,056	0,065	0,098	0,182	0,244	0,037	0,053	0,057	0,056	0,065	0,098	0,182	0,244																					
	Media	kW	0,03		0,04		0,05	0,06	0,07	0,13	0,17	0,03		0,04		0,05	0,06	0,07	0,13	0,17																			
	Bassa	kW	0,02	0,03	0,02	0,03		0,04	0,05	0,09	0,11	0,02	0,03	0,02	0,03		0,04	0,05	0,09	0,11																			
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Lunghezza	mm	564x774x226				564x984x226				564x1.190x226				564x1.400x251				564x774x226				564x984x226				564x1.190x226				564x1.400x251							
Peso	Unità		kg	19,7		20,6		25,5		26,7		31,0		30,4		32,3		41,4		41,6		19,7		20,6		25,5		26,7		31,0		30,4		32,3		41,4		41,6	
Pannellatura	Colore		Bianco - RAL9010																																				
Filtro aria	Tipo		Rete in polipropilene																																				
Ventilatore	Tipo		Centrifugo																																				
	Quantità		1		2				1				2																										
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362																		
		Media	m³/ora	233	271	341	450	497	605	771	1.022	225	261	334	332	444	490	593	765	1.007																			
Bassa		m³/ora	178	211	241	320	361	470	570	642	174	205	238	237	316	356	460	565	636																				
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA	47,0	49,0	50,0	48,0	52,0	53,0	56,0	61,0	67,0	45,0	49,0	50,0	48,0	47,0	53,0	56,0	58,0	60,0	66,0																		
	Media	dBA	42,0	44,0	43,0	42,0	43,0	49,0	54,0	60,0	39,0	44,0	43,0	41,0	45,0	46,0	53,0	54,0	58,0																				
	Bassa	dBA	37,0	38,0	40,0	35,0	36,0	35,0	43,0	47,0	48,0	51,0	56,0	62,0	40,0	44,0	45,0	43,0	42,0	46,0	51,0	54,0	55,0	61,0															
Livello di pressione sonora	Alta	dBA	42,0	44,0	45,0	43,0	47,0	48,0	51,0	56,0	62,0	40,0	44,0	45,0	43,0	42,0	46,0	51,0	54,0	55,0	61,0																		
	Media	dBA	37,0	39,0	38,0	37,0	38,0	44,0	49,0	55,0	34,0	39,0	38,0	36,0	38,0	41,0	48,0	49,0	53,0																				
	Bassa	dBA	32,0	33,0	35,0	30,0	31,0	30,0	38,0	42,0	44,0	28,0	33,0	29,0	28,0	29,0	32,0	43,0	41,0	43,0																			
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita (opzionale)	kW	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0																											
Collegamenti tubazioni	Condensa DE	mm	16																																				
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/230																																				
Sistemi di controllo	Comando a filo		FWEC3A/FWEDA/SHINKA/FWEC2T/4T																																				

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Unità tipo Flexi

- Motore del ventilatore BLDC per installazione orizzontale o verticale. Regolazione della portata d'aria in continuo e modulazione della velocità del ventilatore
- Per installazione a parete o a soffitto: soluzione ideale per ambienti privi di controsoffitto
- Motore brushless che consente di risparmiare fino al 70% dell'energia rispetto alla tecnologia tradizionale
- Regolazione immediata in base ai cambiamenti nei valori di umidità e temperatura
- Bassa rumorosità durante il funzionamento
- Soluzioni estremamente flessibili: modelli diversi per dimensioni, schemi delle tubazioni e valvole di collegamento
- Richiede uno spazio di installazione ridotto



FWR-AT



FWR-AF

Unità interna			FWR-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08	
			2 tubi				4 tubi					
Capacità di raffrescamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	1,94	2,91	4,48	7,93	1,77	2,86	4,64	7,79	
		Media	kW	1,69	2,37	3,64	6,20	1,55	2,32	3,79	6,12	
		Bassa	kW	1,35	1,75	2,99	4,10	1,25	1,72	3,10	4,06	
	Capacità sensibile	Alta	kW	1,49	2,09	3,62	5,87	1,44	2,06	3,54	5,76	
		Media	kW	1,30	1,69	2,90	4,59	1,21	1,65	2,85	4,54	
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Alta	kW	2,15	2,94	4,88	8,37	1,76	2,68	4,64	7,35		
	Media	kW	1,81	2,37	4,11	6,53	1,56	2,31	4,07	6,29		
	Bassa	kW	1,50	1,76	3,36	4,39	1,36	1,88	3,55	4,85		
Potenza assorbita	Alta	kW	0,019	0,016	0,033	0,087	0,019	0,016	0,033	0,087		
	Media	kW	0,01		0,02	0,038	0,01		0,02	0,038		
	Bassa	kW	0,01			0,013	0,01			0,013		
FCEER			B	A			B	A				
FCCOP			B	A			B	A				
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Lunghezza	mm	564x774x246	564x984x246	564x1.190x246	564x1.404x271	564x774x246	564x984x246	564x1.190x246	564x1.404x271	
Peso	Unità			kg	21,2	27,5	33,6	43,1	21,2	27,5	33,6	43,1
Pannellatura	Colore		Bianco - RAL9010									
Filtro aria	Tipo		Rete in polipropilene									
Ventilatore	Tipo		Centrifugo									
	Quantità		1		2		1		2			
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	344	442	785	1.393	327	431	763	1.362	
		Media	m³/ora	271	341	605	1.022	261	332	593	1.007	
Bassa		m³/ora	211	241	470	642	205	237	460	636		
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA	50,0	48,0	56,0	67,0	50,0	47,0	58,0	66,0		
	Media	dBA	44,0	42,0	49,0	60,0	44,0	41,0	53,0	58,0		
	Bassa	dBA	40,0	36,0	43,0	49,0	38,0	33,0	48,0			
Livello di pressione sonora	Alta	dBA	45,0	43,0	51,0	62,0	45,0	42,0	54,0	61,0		
	Media	dBA	39,0	37,0	44,0	55,0	39,0	36,0	48,0	53,0		
	Bassa	dBA	35,0	31,0	38,0	44,0	33,0	28,0	43,0			
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita (opzionale)		kW	1,5	1,6	2,0	-	1,5	1,6	2,0	-	
Collegamenti tubazioni	Condensa DE		mm	16								
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V	1~/50/230								
Sistemi di controllo	Comando a filo		FWEC3A/FWEDA/SHINKA/FWEC10									

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Unità tipo Flexi

- Motore CA del ventilatore per installazione orizzontale o verticale
- Sistema di fissaggio veloce per l'installazione a parete o soffitto
- Disponibilità di valvole a 3 vie/4 attacchi On/Off preassemblate
- Blocchi valvole isolati, non sono richieste ulteriori vaschette di scarico condensa
- Blocchi valvole contenenti valvole di taratura e pozzetto
- Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche: non sono necessari attrezzi
- Il filtro dell'aria può essere facilmente rimosso per le operazioni di pulizia
- Riscaldatore elettrico: nessun relè, fino a una capacità di 2 kW
- Riscaldatore elettrico: dotato di due termostati di protezione da surriscaldamento



FWL-DAT



FWL-DAF

Unità interna			FWL-DAT/DAF																				
			01 15 02 25 03 35 04 06 08 10								01 15 02 25 03 35 04 06 08 10												
			2 tubi								4 tubi												
Capacità di raffrescamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	1,50	1,69	1,91	2,36	2,87	3,45	4,23	4,41	6,53	7,78	1,42	1,64	1,74	2,32	2,81	3,36	4,16	4,57	6,46	7,64
		Media	kW	1,21	1,48	1,66	1,99	2,34	2,58	3,21	3,59	5,14	6,07	1,11	1,44	1,52	1,96	2,29	2,54	3,17	3,74	5,10	5,99
		Bassa	kW	1,02	1,24	1,34	1,57	1,73	1,94	2,47	2,95	3,88	4,00	0,97	1,22	1,24	1,55	1,70	1,92	2,44	3,06	3,84	3,96
	Capacità sensibile	Alta	kW	1,16	1,25	1,37	1,82	2,05	2,69	3,05	3,55	4,73	5,72	1,10	1,22	1,41	1,79	2,01	2,61	2,99	3,47	4,67	5,61
Media		kW	0,94	1,10	1,20	1,53	1,66	1,99	2,39	2,85	3,70	4,46	0,87	1,07	1,18	1,50	1,62	1,96	2,36	2,80	3,67	4,40	
Bassa		kW	0,77	0,93	0,98	1,15	1,23	1,41	1,76	2,27	2,75	2,94	0,73	0,91	0,96	1,14	1,21	1,40	1,74	2,23	2,73	2,91	
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Alta	kW	1,82	1,84	2,15	2,70	2,94	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37	1,66	1,76	2,53	2,68	4,20	3,82	4,64	6,97	7,35		
	Media	kW	1,48	1,72	1,81	2,26	2,37	3,13	3,24	4,08	5,17	6,53	1,49	1,56	2,18	2,31	3,47	3,22	4,07	6,02	6,29		
	Bassa	kW	1,21	1,45	1,50	1,74	1,76	2,39	2,47	3,31	3,97	4,39	1,31	1,36	1,78	1,88	2,82	2,73	3,55	5,02	4,85		
Potenza assorbita	Alta	kW	0,037	0,053	0,057	0,056	0,065	0,098	0,182	0,244	0,037	0,053	0,057	0,056	0,065	0,098	0,182	0,244					
	Media	kW	0,03		0,04	0,05	0,06	0,07	0,13	0,17	0,03		0,04	0,05	0,06	0,07	0,13	0,17					
	Bassa	kW	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,09	0,11	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11				
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Lunghezza	mm	564x774x246				564x984x246				564x1.190x246				564x1.400x271							
Peso	Unità		kg	20,6	21,2	26,5	27,5	32,5	33,5	33,6	43,1	20,6	21,2	26,5	27,5	32,5	33,5	33,6	43,1				
Pannellatura	Colore		Bianco - RAL9010																				
Filtro aria	Tipo		Rete in polipropilene																				
Ventilatore	Tipo		Centrifugo																				
	Quantità		1				2				1				2								
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362		
		Media	m³/ora	233	271	341	450	497	605	771	1.022	225	261	334	332	444	490	593	765	1.007			
Bassa		m³/ora	178	211	241	320	361	470	570	642	174	205	238	237	316	356	460	565	636				
Livello di potenza sonora totale	Alta	dB(A)	47,0	49,0	50,0	48,0	52,0	53,0	56,0	61,0	67,0	45,0	49,0	50,0	48,0	47,0	53,0	56,0	58,0	60,0	66,0		
	Media	dB(A)	42,0	44,0	43,0	42,0	43,0	49,0	54,0	60,0	39,0	44,0	43,0	41,0	45,0	46,0	53,0	54,0	58,0				
	Bassa	dB(A)	37,0	38,0	40,0	35,0	36,0	35,0	43,0	47,0	49,0	33,0	40,0	38,0	34,0	33,0	36,0	39,0	48,0	46,0	48,0		
Livello di pressione sonora	Alta	dB(A)	42,0	44,0	45,0	43,0	47,0	48,0	51,0	56,0	62,0	40,0	44,0	45,0	43,0	42,0	46,0	51,0	54,0	55,0	61,0		
	Media	dB(A)	37,0	39,0	38,0	37,0	38,0	44,0	49,0	55,0	34,0	39,0	38,0	36,0	38,0	41,0	48,0	49,0	53,0				
	Bassa	dB(A)	32,0	33,0	35,0	30,0	31,0	30,0	38,0	42,0	44,0	28,0	33,0	29,0	28,0	29,0	32,0	43,0	41,0	43,0			
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita (opzionale)	kW	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0											
Collegamenti tubazioni	Condensa DE	mm	16																				
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/230																				
Sistemi di controllo	Comando a filo		FWEC3A/FWEDA/SHINKA/FWEC2T/4T																				

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Unità tipo Flexi a incasso

- Motore del ventilatore BLDC per installazione orizzontale o verticale a incasso. Regolazione della portata d'aria in continuo e modulazione della velocità del ventilatore
- Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- Motore brushless che consente di risparmiare fino al 70% dell'energia rispetto alla tecnologia tradizionale
- Regolazione immediata in base ai cambiamenti nei valori di umidità e temperatura
- Bassa rumorosità durante il funzionamento
- Soluzioni estremamente flessibili: modelli diversi per dimensioni, schemi delle tubazioni e valvole di collegamento
- Prevalenza disponibile fino a 50 Pa alla massima velocità



FWS-AT



FWS-AF

Unità interna			FWS-AT/AF	02	03	06	08	02	03	06	08
			2 tubi				4 tubi				
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	1,94	2,91	4,48	7,93	1,77	2,86	4,64	7,79
		Media	kW	1,69	2,37	3,64	6,2	1,55	2,32	3,79	6,12
		Bassa	kW	1,35	1,75	2,99	4,1	1,25	1,72	3,10	4,06
	Capacità sensibile	Alta	kW	1,49	2,09	3,62	5,87	1,44	2,06	3,54	5,76
		Media	kW	1,30	1,69	2,90	4,59	1,21	1,65	2,85	4,54
	Bassa	kW	1,04	1,25	2,31	3,04	0,97	1,23	2,27	3,01	
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Alta	kW	2,15	2,94	4,88	8,37	1,76	2,68	4,64	7,35	
	Media	kW	1,81	2,37	4,11	6,53	1,56	2,31	4,07	6,29	
	Bassa	kW	1,50	1,76	3,36	4,39	1,36	1,88	3,55	4,85	
Potenza assorbita	Alta	kW	0,019	0,016	0,033	0,087	0,019	0,016	0,033	0,087	
	Media	kW	0,01		0,02	0,038	0,01		0,02	0,038	
	Bassa	kW	0,01		0,013	0,013	0,01		0,013	0,013	
FCEER			B	A			B	A		B	
FCCOP			B	A			B	A		B	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Lunghezza	mm	535x584x224	535x794x224	535x1.000x224	535x1.214x249	535x584x224	535x794x224	535x1.000x224	535x1.214x249
Peso	Unità		kg	16,9	22,1	26,6	35,4	16,9	22,1	26,6	35,4
Filtro aria	Tipo			Rete in polipropilene							
Ventilatore	Tipo			Centrifugo							
	Quantità			1	2			1	2		
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	344	442	785	1.393	327	431	763	1.362
		Media	m³/ora	271	341	605	1.022	261	332	593	1.007
Bassa		m³/ora	211	241	470	642	205	237	460	636	
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA	50,0	48,0	56,0	67,0	50,0	47,0	58,0	66,0	
	Media	dBA	44,0	42,0	49,0	60,0	44,0	41,0	53,0	58,0	
	Bassa	dBA	40,0	36,0	43,0	49,0	38,0	33,0	48,0		
Livello di pressione sonora	Alta	dBA	45,0	43,0	51,0	62,0	45,0	42,0	54,0	61,0	
	Media	dBA	39,0	37,0	44,0	55,0	39,0	36,0	48,0	53,0	
	Bassa	dBA	35,0	31,0	38,0	44,0	33,0	28,0	43,0		
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita (opzionale)		kW	1,5	1,6	2,0	-	1,5	1,6	2,0	-
Collegamenti tubazioni	Condensa DE		mm	16							
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione		Hz/V	1~/50/230							
Sistemi di controllo	Comando a filo			FWEC3A/FWEDA/SHINKA/SHINKA TOUCH/SHINKA ZONE							

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Unità tipo Flexi a incasso

- Motore CA del ventilatore per installazione orizzontale o verticale a incasso
- Sistema di fissaggio veloce per l'installazione a parete o soffitto
- Disponibilità di valvole a 3 vie/4 attacchi On/Off preassemblate
- Blocchi valvole isolati, non sono richieste ulteriori vaschette di scarico condensa
- Blocchi contenenti valvole di taratura e pozzetto
- Collegamenti rapidi per configurazioni elettriche: non sono necessari attrezzi
- Il filtro dell'aria può essere facilmente rimosso per le operazioni di pulizia
- Riscaldatore elettrico: nessun relè, fino a una capacità di 2 kW
- Riscaldatore elettrico: dotato di due termostati di protezione da surriscaldamento
- Prevalenza disponibile fino a 50 Pa alla massima velocità



FWM-DAT



FWM-DAF

Unità interna			FWM-DAT/DAF	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10	01	15	02	25	03	35	04	06	08	10				
				2 tubi										4 tubi													
Capacità di raffrescamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	1,50	1,69	1,91	2,36	2,87	3,45	4,23	4,41	6,53	7,78	1,42	1,64	1,74	2,32	2,81	3,36	4,16	4,57	6,46	7,64				
		Media	kW	1,21	1,48	1,66	1,99	2,34	2,58	3,21	3,59	5,14	6,07	1,11	1,44	1,52	1,96	2,29	2,54	3,17	3,74	5,10	5,99				
		Bassa	kW	1,02	1,24	1,34	1,57	1,73	1,94	2,47	2,95	3,88	4,00	0,97	1,22	1,24	1,55	1,70	1,92	2,44	3,06	3,84	3,96				
	Capacità sensibile	Alta	kW	1,16	1,25	1,37	1,82	2,05	2,69	3,05	3,55	4,73	5,72	1,10	1,22	1,41	1,79	2,01	2,61	2,99	3,47	4,67	5,61				
		Media	kW	0,94	1,10	1,20	1,53	1,66	1,99	2,39	2,85	3,70	4,46	0,87	1,07	1,18	1,50	1,62	1,96	2,36	2,80	3,67	4,40				
		Bassa	kW	0,77	0,93	0,98	1,15	1,23	1,41	1,76	2,27	2,75	2,94	0,73	0,91	0,96	1,14	1,21	1,40	1,74	2,23	2,73	2,91				
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Alta	kW	1,82	1,84	2,15	2,70	2,94	4,05	4,24	4,98	6,49	8,37	1,66	1,76	2,53	2,68	4,20	3,82	4,64	6,97	7,35						
	Media	kW	1,48	1,72	1,81	2,26	2,37	3,13	3,24	4,08	5,17	6,53	1,49	1,56	2,18	2,31	3,47	3,22	4,07	6,02	6,29						
	Bassa	kW	1,21	1,45	1,50	1,74	1,76	2,39	2,47	3,31	3,97	4,39	1,31	1,36	1,78	1,88	2,82	2,73	3,55	5,02	4,85						
Potenza assorbita	Alta	kW	0,037	0,053	0,057	0,056	0,065	0,098	0,182	0,244	0,037	0,053	0,057	0,056	0,065	0,098	0,182	0,244									
	Media	kW	0,03		0,04		0,05	0,06	0,07	0,13	0,17	0,03		0,04		0,05	0,06	0,07	0,13	0,17							
	Bassa	kW	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	0,05	0,09	0,11									
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Lunghezza	mm	535x584x224			535x794x224			535x1.000x224			535x1.210x249			535x584x224			535x794x224			535x1.000x224			535x1.210x249		
Peso	Unità		kg	16,5	16,9	21,4	22,1	26,3	26,4	26,6	35,4	16,5	16,9	21,4	22,1	26,3	26,4	26,6	35,4								
Filtro aria	Tipo			Rete in polipropilene																							
Ventilatore	Tipo			Centrifugo																							
	Quantità			1					2					1					2								
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	319	344	442	640	706	785	1.011	1.393	307	330	327	432	431	628	690	763	998	1.362						
		Media	m³/ora	233	271	341	450	497	605	771	1.022	225	261	334	332	444	490	593	765	1.007							
Bassa		m³/ora	178	211	241	320	361	470	570	642	174	205	238	237	316	356	460	565	636								
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA	47,0	49,0	50,0	48,0	52,0	53,0	56,0	61,0	67,0	45,0	49,0	50,0	48,0	47,0	53,0	56,0	58,0	60,0	66,0						
	Media	dBA	42,0	44,0	43,0	42,0	43,0	49,0	54,0	60,0	39,0	44,0	43,0	41,0	45,0	46,0	53,0	54,0	58,0								
	Bassa	dBA	37,0	38,0	40,0	35,0	36,0	35,0	43,0	47,0	49,0	33,0	40,0	38,0	34,0	33,0	36,0	39,0	48,0	46,0	48,0						
Livello di pressione sonora	Alta	dBA	42,0	44,0	45,0	43,0	47,0	48,0	51,0	56,0	62,0	40,0	44,0	45,0	43,0	42,0	46,0	51,0	54,0	55,0	61,0						
	Media	dBA	37,0	39,0	38,0	37,0	38,0	44,0	49,0	55,0	34,0	39,0	38,0	36,0	38,0	41,0	48,0	49,0	53,0								
	Bassa	dBA	32,0	33,0	35,0	30,0	31,0	30,0	38,0	42,0	44,0	28,0	33,0	29,0	28,0	29,0	32,0	43,0	41,0	43,0							
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita (opzionale)	kW	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0	1,0	1,5	1,6	2,0	3,0															
Collegamenti tubazioni	Condensa DE	mm	16																								
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/230																								
Sistemi di controllo	Comando a filo		FWEC3A/FWEDA/SHINKA/FWEC2T/4T																								

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Unità tipo Flexi a incasso a bassa prevalenza

- Motore CA del ventilatore per installazione orizzontale o verticale a incasso
- Bassa altezza della pannellatura, di soli 200 mm
- Ventilatore Sirocco per un funzionamento silenzioso
- Controllo aperto
- Combinazioni di valvole preinstallate dal costruttore
- Maggiore flessibilità di configurazione della capacità presso il cliente
- Il filtro dell'aria può essere facilmente rimosso per le operazioni di pulizia



FWE-DT



FWE-DF

Unità interna			FWE-DT/FWE-DF																
			03	04	05	06	07	08	10	11	03	04	05	06	07	08	10	11	
			2 tubi								4 tubi								
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	1,94	2,06	2,58	3,12	3,43	3,92	5,22	5,6	1,94	2,06	2,58	3,12	3,42	3,92	5,22	5,6
		Media	kW	1,6	1,64	2	2,4	2,79	3,66	4,19	4,41	1,6	1,64	2	2,4	2,79	3,66	4,19	4,41
		Bassa	kW	1,22	1,4	1,64	2,01	2,41	2,77	3,1	3,39	1,22	1,4	1,64	2,01	2,42	2,77	3,1	3,39
		Velocità ventilatore 1	kW	1,22	1,21	1,33	1,24	2,07	2,38	2,57	2,81	1,22	1,21	1,33	1,24	2,07	2,32	2,57	2,81
	Capacità sensibile	Alta	kW	1,59	1,69	2,11	2,56	2,81	3,22	4,28	4,59	1,59	1,69	2,11	2,56	2,81	3,22	4,28	4,59
		Media	kW	1,31	1,34	1,64	1,97	2,28	3	3,44	3,61	1,31	1,34	1,64	1,97	2,28	3	3,44	3,61
		Bassa	kW	1	1,15	1,35	1,64	1,98	2,27	2,54	2,78	1	1,15	1,35	1,64	1,98	2,27	2,54	2,78
		Velocità ventilatore 1	kW	1	0,99	1,09	1,02	1,7	1,95	2,11	2,3	1	0,99	1,09	1,02	1,7	1,95	2,11	2,3
Capacità latente	Alta	kW	0,35	0,37	0,46	0,56	0,62	0,71	0,94	1,01	0,35	0,37	0,46	0,56	0,62	0,71	0,94	1,01	
	Media	kW	0,32	0,34	0,43	0,49	0,58	0,66	0,86	0,92	0,32	0,34	0,43	0,49	0,58	0,66	0,86	0,92	
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità	Alta	kW	2	2,38	2,89	4	4,37	4,64	5,98	6,35	2,11	2,61	2,94	3,84	4,57	5,83	6,18	
		Media	kW	1,69	1,99	2,32	3,36	3,6	4,39	4,96	5,17	1,81	2,37	2,58	3,09	3,93	4,34	4,87	5,07
		Bassa	kW	1,34	1,78	1,98	2,94	3,15	3,56	3,89	4,17	1,47	2,23	2,36	2,69	3,57	3,87	4,14	4,14
		Velocità ventilatore 1	kW	1,34	1,6	1,68	2,13	2,74	3,2	3,37	3,6	1,47	2,11	2,16	1,91	3,22	3,39	3,6	3,6
Potenza assorbita	Alta	kW	0,03	0,03	0,04	0,06	0,07	0,10	0,11	0,03	0,03	0,04	0,06	0,07	0,10	0,11	0,11		
	Media	kW		0,03		0,05		0,06			0,03		0,05		0,06		0,06		
	Bassa	kW		0,03			0,04				0,03			0,04				0,04	
	Velocità ventilatore 1	kW		0,03		0,04		0,03			0,03		0,04		0,03			0,03	
Dimensioni	Unità	Altezza	mm													200			
		Larghezza	mm	795		995		1.200				795		995		1.200			
		Profondità	mm													610			
	Unità monoblocco	Altezza	mm													205			
		Larghezza	mm	925		1.125		1.325				925		1.125		1.325			
		Profondità	mm													745			
Peso	Unità	kg	17,5	18,5	22	25,5			18	19	22,5	26		26					
	Unità monoblocco	kg	20	21	25	29			21	22	26	30							
Pannellatura	Colore		Metallo																
	Materiale		Lamiera metallica zincata																
Filtro aria	Tipo		Filtro PP/telaio in plastica e rete (G1)																
	Tipo		Ventilatore Sirocco																
	Quantità		2		3		4				2		3		4				
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	407	385	488	677	725		1.032	1.116	407	385	488	677	725		1.032	1.116
Media		m³/ora	326	306	374	527	570	669	798	846	326	306	374	527	570	669	798	846	
Bassa		m³/ora	235	263	304	446	481		555	619	235	263	304	446	481		555	619	
Velocità ventilatore 1		m³/ora	235	227	243	290	397		436	489	235	227	243	290	397		436	489	
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA	45	44	50				57	59	45	44	50				57	59	
	Media	dBA	39	38	41	44	42	46	51	52	39	38	41	44	42	46	51	52	
	Bassa	dBA	33	34	37	39	34		43	44	33	34	37	39	34		43	44	
	Velocità ventilatore 1	dBA	33		30		31		38		33		30		31		38		
Portata acqua	Raffreddamento	Alta	l/ora	334	354	443	536	589	674	897	962	334	354	443	536	589	674	897	962
		Media	l/ora	275	282	343	412	479	630	720	757	275	282	343	412	479	630	720	757
		Bassa	l/ora	210	241	282	345	415	477	534	583	210	241	282	345	415	477	534	583
		Velocità ventilatore 1	l/ora	210	209	228	213	354	409	442	483	210	209	228	213	354	409	442	483
	Riscaldamento	Alta	l/ora	344	409	496	689	751	797	1.029	1.092	182	225	253	330	393		502	531
		Media	l/ora	290	343	400	577	618	755	852	888	156	203	222	266	338	374	419	436
		Bassa	l/ora	230	306	341	505	542	613	669	717	126	192	203	231	307		333	356
		Velocità ventilatore 1	l/ora	126	182	186	164	277		291	310	230	275	289	366	471	550	579	620
Collegamenti tubazioni	Condensa DE	mm	17,3																
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	HZ/V	1~/50/230																
	Corrente in ingresso	A	0,01	0,02	0,03	0,02		0,04	0,05	0,01	0,02	0,03	0,02		0,04	0,05			
		A	0,01	0,02				0,01		0,03	0,02		0,01		0,03				
Sistemi di controllo			Comando a filo FWEC3A/FWEDA/SHINKA/FWEC2T/4T																

Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CBU; temp. acqua in ingresso 65°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 10K. | Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CBU; temp. acqua in ingresso 45°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 5K. | Temperatura dell'acqua in ingresso/uscita 7/12°C; temperatura dell'aria in ingresso 27°CBS, 19°CBU



Unità canalizzabile da controsoffitto a bassa prevalenza

- Motore CA del ventilatore per installazione orizzontale a incasso
- Facilità di installazione e manutenzione
- Motore del ventilatore a 4 velocità
- Gamma di comandi a filo
- Prevalenza disponibile fino a 80 Pa
- Ampio campo di funzionamento
- Raccordi dell'acqua lato sinistro e destro di serie
- Vaschetta di scarico condensa aggiuntiva di serie
- Filtro G2 con telaio in plastica (opzionale)
- Controllo a protocollo aperto
- Valvola premontata in fabbrica disponibile come opzione
- Rumorosità ridotta grazie allo scambiatore di calore più sottile

Unità interna			FWE-FF	04FF	05FF	06FF	08FF	10FF	12FF	14FF	16FF	20FF	24FF	
Capacità di raffrescamento (condizioni standard)	Capacità totale 4 tubi	Alta	kW	2,01 (1)	2,40 (1)	3,40 (1)	4,20 (1)	4,69 (1)	5,39 (1)	6,97 (1)	7,98 (1)	10,00 (1)	11,30 (1)	
		Media	kW	1,69 (1)	1,99 (1)	3,04 (1)	3,31 (1)	4,18 (1)	4,84 (1)	6,60 (1)	7,19 (1)	8,51 (1)	10,13 (1)	
		Bassa	kW	1,37 (1)	1,61 (1)	2,29 (1)	2,19 (1)	3,28 (1)	3,35 (1)	5,77 (1)	5,81 (1)	6,79 (1)	7,51 (1)	
		Velocità ventilatore 1	kW	0,90 (1)	1,10 (1)	1,76 (1)	1,30 (1)	2,21 (1)	2,25 (1)	4,79 (1)	5,03 (1)	5,50 (1)	6,09 (1)	
	Capacità sensibile 4 tubi	Alta	kW	1,56 (1)	1,93 (1)	2,74 (1)	3,28 (1)	3,71 (1)	4,27 (1)	5,63 (1)	6,63 (1)	8,28 (1)	9,47 (1)	
		Media	kW	1,29 (1)	1,57 (1)	2,43 (1)	2,48 (1)	3,24 (1)	3,79 (1)	5,10 (1)	5,85 (1)	6,88 (1)	8,47 (1)	
		Bassa	kW	1,02 (1)	1,21 (1)	1,83 (1)	1,62 (1)	2,54 (1)	2,58 (1)	4,24 (1)	4,35 (1)	5,28 (1)	5,91 (1)	
		Velocità ventilatore 1	kW	0,67 (1)	0,81 (1)	1,37 (1)	0,95 (1)	1,65 (1)	1,69 (1)	3,51 (1)	3,72 (1)	4,17 (1)	4,67 (1)	
	Capacità latente 4 tubi	Alta	kW	0,45 (1)	0,47 (1)	0,66 (1)	0,92 (1)	0,99 (1)	1,12 (1)	1,34 (1)	1,35 (1)	1,72 (1)	1,82 (1)	
	Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità 4 tubi	Alta	kW	2,38 (2)	2,45 (2)	3,23 (2)	4,80 (2)	5,20 (2)	6,45 (2)	6,75 (2)	7,60 (2)	9,60 (2)	11,10 (2)
			Media	kW	2,00 (2)	2,06 (2)	2,90 (2)	3,79 (2)	4,43 (2)	5,47 (2)	6,15 (2)	6,75 (2)	7,94 (2)	10,00 (2)
Bassa			kW	1,66 (2)	1,72 (2)	2,21 (2)	2,65 (2)	3,33 (2)	3,50 (2)	4,93 (2)		5,84 (2)	6,98 (2)	
Velocità ventilatore 1			kW	1,21 (2)	1,25 (2)	1,72 (2)	1,82 (2)	2,27 (2)	2,38 (2)	3,65 (2)		4,14 (2)	4,97 (2)	
Potenza assorbita	Alta	kW	0,054 (3)		0,076 (3)	0,094 (3)	0,109 (3)	0,122 (3)	0,170 (3)	0,189 (3)	0,176 (3)	0,224 (3)		
	Media	kW	0,04 (3)		0,06 (3)	0,07 (3)	0,08 (3)		0,14 (3)		0,13 (3)	0,15 (3)		
	Bassa	kW	0,04 (3)		0,05 (3)	0,06 (3)	0,07 (3)		0,12 (3)		0,11 (3)	0,13 (3)		
Pannellatura	Colore	Metallo												
Pannello decorativo	Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	253x728x570		253x1.087x570			253x1.362x570		253x1.677x570			
Ventilatore	Tipo	Centrifugo (pala: in avanti)												
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	465 (3)	638 (3)	854 (3)	931 (3)	1.082 (3)	1.467 (3)	1.692 (3)	1.707 (3)	1.990 (3)		
		Media	m³/ora	379 (3)	555 (3)	668 (3)	805 (3)	931 (3)	1.314 (3)	1.467 (3)	1.382 (3)	1.751 (3)		
		Bassa	m³/ora	307 (3)	400 (3)	467 (3)	620 (3)		1.021 (3)		1.001 (3)	1.184 (3)		
Velocità ventilatore 1		m³/ora	216 (3)	301 (3)	325 (3)	436 (3)		730 (3)		714 (3)	855 (3)			
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA	49,0 (4)	50,0 (4)	59,0 (4)	55,0 (4)	57,0 (4)	61,0 (4)		64,0 (4)	59,0 (4)	64,0 (4)		
	Media	dBA	45,0 (4)		56,0 (4)	49,0 (4)	54,0 (4)	58,0 (4)		61,0 (4)	54,0 (4)	61,0 (4)		
	Bassa	dBA	40,0 (4)		48,0 (4)	41,0 (4)	49,0 (4)		52,0 (4)	48,0 (4)	51,0 (4)			
	Velocità ventilatore 1	dBA	32,0 (4)	33,0 (4)	41,0 (4)	35,0 (4)	43,0 (4)		45,0 (4)	43,0 (4)	44,0 (4)			
Livello di pressione sonora	Alta	dBA	38,0 (5)	39,0 (5)	48,0 (5)	44,0 (5)	46,0 (5)	50,0 (5)		53,0 (5)	48,0 (5)	53,0 (5)		
	Media	dBA	34,0 (5)		45,0 (5)	38,0 (5)	43,0 (5)	47,0 (5)		50,0 (5)	43,0 (5)	50,0 (5)		
	Bassa	dBA	29,0 (5)		37,0 (5)	30,0 (5)	38,0 (5)		41,0 (5)	37,0 (5)	40,0 (5)			
	Velocità ventilatore 1	dBA	21,0 (5)	22,0 (5)	30,0 (5)	24,0 (5)	32,0 (5)		34,0 (5)	32,0 (5)	33,0 (5)			
Portata acqua	Raffrescamento	Alta	l/ora	346 (1)	413 (1)	585 (1)	722 (1)	807 (1)	927 (1)	1.198 (1)	1.372 (1)	1.719 (1)	1.943 (1)	
		Media	l/ora	291 (1)	342 (1)	522 (1)	569 (1)	718 (1)	832 (1)	1.135 (1)	1.237 (1)	1.464 (1)	1.742 (1)	
		Bassa	l/ora	236 (1)	277 (1)	394 (1)	377 (1)	563 (1)	576 (1)	992 (1)	998 (1)	1.168 (1)	1.292 (1)	
		Velocità ventilatore 1	l/ora	155 (1)	189 (1)	303 (1)	224 (1)	380 (1)	388 (1)	823 (1)	865 (1)	947 (1)	1.047 (1)	
Portata acqua	Riscaldamento	Alta	l/ora	504 (2)	517 (2)	686 (2)	919 (2)	995 (2)	1.233 (2)	1.277 (2)	1.420 (2)	1.790 (2)	2.073 (2)	
		Media	l/ora	424 (2)	435 (2)	615 (2)	753 (2)	847 (2)	1.045 (2)	1.171 (2)	1.277 (2)	1.504 (2)	1.890 (2)	
		Bassa	l/ora	353 (2)	361 (2)	469 (2)	547 (2)	637 (2)	669 (2)	948 (2)		1.142 (2)	1.344 (2)	
		Velocità ventilatore 1	l/ora	256 (2)	262 (2)	365 (2)	384 (2)	434 (2)	456 (2)	700 (2)		849 (2)	954 (2)	

(1) Temperatura dell'acqua in ingresso/uscita 7/12 °C; temperatura dell'aria in ingresso 27°C BS 19°C BU | (2) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CBU; temp. acqua in ingresso 45°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 5K. | (3) Le misurazioni del valore della portata d'aria sono effettuate alle condizioni di 20 °C(BS) /15 °C(BU). | (4) Livello di potenza sonora conforme a ISO3741 | (5) Il livello di pressione sonora viene misurato mediante microfono posto a 1 m di distanza dall'unità.



FWE-FT



FWE-FF

Unità interna		FWE-FT	04FT	05FT	06FT	08FT	10FT	12FT	14FT	16FT	20FT	24FT											
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità totale 2 tubi	Alta	kW	2,10 (1)	2,50 (1)	3,45 (1)	4,40 (1)	4,81 (1)	5,60 (1)	7,06 (1)	8,05 (1)	10,30 (1)	11,50 (1)										
		Media	kW	1,75 (1)	2,10 (1)	3,13 (1)	3,60 (1)	4,30 (1)	5,06 (1)	6,69 (1)	7,38 (1)	8,84 (1)	10,48 (1)										
		Bassa	kW	1,40 (1)	1,70 (1)	2,39 (1)	2,40 (1)	3,40 (1)	3,50 (1)	5,90 (1)	5,98 (1)	7,08 (1)	7,90 (1)										
		Velocità ventilatore 1	kW	0,90 (1)	1,10 (1)	1,81 (1)	1,35 (1)	2,31 (1)	2,32 (1)	4,98 (1)	5,01 (1)	5,72 (1)	6,30 (1)										
	Capacità sensibile 2 tubi	Alta	kW	1,68 (1)	2,06 (1)	2,84 (1)	3,38 (1)	3,89 (1)	4,53 (1)	5,81 (1)	6,82 (1)	8,72 (1)	9,86 (1)										
		Media	kW	1,36 (1)	1,69 (1)	2,53 (1)	2,77 (1)	3,42 (1)	4,09 (1)	5,37 (1)	6,14 (1)	7,31 (1)	8,97 (1)										
		Bassa	kW	1,08 (1)	1,31 (1)	1,92 (1)	1,82 (1)	2,68 (1)	2,76 (1)	4,56 (1)	4,68 (1)	5,64 (1)	6,37 (1)										
		Velocità ventilatore 1	kW	0,69 (1)	0,83 (1)	1,44 (1)	1,01 (1)	1,77 (1)	1,78 (1)	3,75 (1)	3,82 (1)	4,44 (1)	4,95 (1)										
	Capacità latente 2 tubi	Alta	kW	0,42 (1)	0,44 (1)	0,61 (1)	1,02 (1)	0,92 (1)	1,07 (1)	1,25 (1)	1,22 (1)	1,58 (1)	1,64 (1)										
	Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità 2 tubi	Alta	kW	2,93 (2)	3,00 (2)	3,99 (2)	5,34 (2)	5,78 (2)	7,17 (2)	7,43 (2)	8,26 (2)	10,41 (2)	12,05 (2)									
			Media	kW	2,47 (2)	2,53 (2)	3,58 (2)	4,38 (2)	4,93 (2)	6,08 (2)	6,81 (2)	7,43 (2)	8,75 (2)	10,99 (2)									
Bassa			kW	2,05 (2)	2,10 (2)	2,73 (2)	3,18 (2)	3,70 (2)	3,89 (2)	5,51 (2)		6,64 (2)	7,82 (2)										
Velocità ventilatore 1			kW	1,49 (2)	1,53 (2)	2,13 (2)	2,23 (2)	2,52 (2)	2,65 (2)	4,07 (2)		4,94 (2)	5,55 (2)										
Potenza assorbita	Alta	kW	0,058 (3)		0,082 (3)		0,096 (3)		0,103 (3)		0,115 (3)		0,222 (3)		0,244 (3)								
	Media	kW	0,05 (3)		0,06 (3)		0,08 (3)		0,17 (3)		0,12 (3)		0,21 (3)										
	Bassa	kW	0,04 (3)		0,05 (3)		0,06 (3)		0,14 (3)		0,10 (3)		0,17 (3)										
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm			253x1.090x570			253x1.360x570			253x1.680x570											
Pannellatura	Colore	Metallo																					
Ventilatore	Tipo	Centrifugo (pala: in avanti)																					
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	492 (3)		683 (3)		949 (3)		989 (3)		1.155 (3)		1.534 (3)		1.776 (3)		1.812 (3)		2.090 (3)			
		Media	m³/ora	398 (3)		592 (3)		734 (3)		850 (3)		989 (3)		1.368 (3)		1.534 (3)		1.455 (3)		1.831 (3)			
		Bassa	m³/ora	319 (3)		421 (3)		503 (3)		646 (3)		1.052 (3)		1.036 (3)		1.220 (3)		1.220 (3)		1.220 (3)			
		Velocità ventilatore 1	m³/ora	218 (3)		312 (3)		338 (3)		444 (3)		738 (3)		720 (3)		864 (3)		864 (3)		864 (3)			
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA	49,0 (4)		50,0 (4)		58,0 (4)		54,0 (4)		57,0 (4)		61,0 (4)		60,0 (4)		64,0 (4)		58,0 (4)		64,0 (4)		
	Media	dBA	44,0 (4)		56,0 (4)		48,0 (4)		54,0 (4)		57,0 (4)		58,0 (4)		60,0 (4)		53,0 (4)		60,0 (4)		60,0 (4)		
	Bassa	dBA	39,0 (4)		47,0 (4)		40,0 (4)		48,0 (4)		51,0 (4)		47,0 (4)		50,0 (4)		47,0 (4)		50,0 (4)		50,0 (4)		
	Velocità ventilatore 1	dBA	31,0 (4)		40,0 (4)		34,0 (4)		42,0 (4)		44,0 (4)		42,0 (4)		43,0 (4)		43,0 (4)		43,0 (4)		43,0 (4)		
Livello di pressione sonora	Alta	dBA	38,0 (5)		39,0 (5)		47,0 (5)		43,0 (5)		46,0 (5)		50,0 (5)		49,0 (5)		53,0 (5)		47,0 (5)		53,0 (5)		
	Media	dBA	33,0 (5)		34,0 (5)		45,0 (5)		37,0 (5)		43,0 (5)		46,0 (5)		47,0 (5)		49,0 (5)		42,0 (5)		49,0 (5)		
	Bassa	dBA	28,0 (5)		36,0 (5)		29,0 (5)		37,0 (5)		40,0 (5)		36,0 (5)		39,0 (5)		36,0 (5)		39,0 (5)		39,0 (5)		
	Velocità ventilatore 1	dBA	20,0 (5)		29,0 (5)		23,0 (5)		31,0 (5)		33,0 (5)		31,0 (5)		32,0 (5)		31,0 (5)		32,0 (5)		32,0 (5)		
Portata acqua	Raffreddamento	Alta	l/ora	361 (1)		430 (1)		592 (1)		757 (1)		827 (1)		964 (1)		1.213 (1)		1.384 (1)		1.771 (1)		1.978 (1)	
		Media	l/ora	301 (1)		361 (1)		538 (1)		618 (1)		740 (1)		870 (1)		1.151 (1)		1.270 (1)		1.519 (1)		1.802 (1)	
		Bassa	l/ora	241 (1)		292 (1)		410 (1)		413 (1)		584 (1)		602 (1)		1.014 (1)		1.029 (1)		1.217 (1)		1.359 (1)	
		Velocità ventilatore 1	l/ora	155 (1)		189 (1)		311 (1)		232 (1)		396 (1)		399 (1)		857 (1)		861 (1)		983 (1)		1.083 (1)	
	Riscaldamento	Alta	l/ora	504 (2)		517 (2)		686 (2)		919 (2)		995 (2)		1.233 (2)		1.277 (2)		1.420 (2)		1.790 (2)		2.073 (2)	
Portata acqua	Riscaldamento	Media	l/ora	424 (2)		435 (2)		615 (2)		753 (2)		847 (2)		1.045 (2)		1.171 (2)		1.277 (2)		1.504 (2)		1.890 (2)	
		Bassa	l/ora	353 (2)		361 (2)		469 (2)		547 (2)		637 (2)		669 (2)		948 (2)		1.142 (2)		1.344 (2)		1.344 (2)	
		Velocità ventilatore 1	l/ora	256 (2)		262 (2)		365 (2)		434 (2)		456 (2)		700 (2)		849 (2)		849 (2)		954 (2)		954 (2)	

(1) Temperatura dell'acqua in ingresso/uscita 7/12 °C; temperatura dell'aria in ingresso 27°C BS 19°C BU | (2) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CBU; temp. acqua in ingresso 45°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 5K. | (3) Le misurazioni del valore della portata d'aria sono effettuate alle condizioni 20 °C(BS) /15 °C(BU). | (4) Livello di potenza sonora conforme a ISO3741 | (5) Il livello di pressione sonora viene misurato mediante microfono posto a 1 m di distanza dall'unità.

Unità canalizzabile da controsoffitto a media prevalenza

- Motore del ventilatore BLDC per installazione orizzontale a incasso. Regolazione della portata d'aria in continuo e modulazione della velocità del ventilatore
- Disponibile in versione teleraffreddamento per applicazioni sia a 2 che a 4 tubi
- Motore CC brushless che consente di risparmiare fino al 50% dell'energia rispetto alla tecnologia tradizionale
- Regolazione immediata in base ai cambiamenti nei valori di umidità e temperatura
- Bassa rumorosità durante il funzionamento
- Soluzioni estremamente flessibili: modelli diversi per dimensioni, schemi delle tubazioni e valvole di collegamento
- Scambiatore di calore in un massimo di 4 ranghi
- Prevalenza disponibile fino a 80 Pa alla massima velocità



FWP-CT



FWP-CF

Unità interna	FWP-CT/CF	04		05			06			08			10			11			15			17			
		min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
2 tubi																									
Velocità																									
Velocità dichiarata																									
Tensione di controllo (E)	V	2,90	8,00	9,00	4,30	7,50	8,40	4,50	7,40	8,30	5,40	8,30	9,90	3,40	7,60	8,50	3,40	7,60	8,50	6,80	7,50	8,30	6,80	7,50	8,30
Portata d'aria nominale (E)	m ³ /ora	109	246	276	171	275	341	195	360	402	305	532	652	333	687	760	333	687	760	1.050	1.163	1.289	1.050	1.163	1.289
Prevalenza disponibile (E)	Pa	10	50	63	19	50	77	19	50	63	17	50	75	12	50	61	12	50	61	40	50	60	40	50	60
Potenza assorbita (E)	W	6	25	33	10	24	39	10	26	35	22	51	77	11	54	68	11	54	68	105	128	162	105	128	162
Massima corrente assorbita	A	0,32		0,60			0,84			0,84			0,91			0,91			3,52			3,52			
Capacità di raffreddamento totale (1)(E)	kW	0,93	1,76	1,95	1,29	1,95	2,34	1,59	2,74	3,04	1,98	3,26	3,79	2,29	4,34	4,75	2,51	4,91	5,35	6,28	6,81	7,38	7,04	7,64	8,28
Capacità di raffreddamento sensibile (1)(E)	kW	0,62	1,25	1,39	0,91	1,39	1,66	1,09	1,91	2,11	1,48	2,48	2,92	1,67	3,21	3,51	1,77	3,45	3,76	4,64	5,03	5,46	4,96	5,38	5,84
Classe FCEER (E)		A												C											
Portata acqua (2)	l/ora	161	306	340	222	339	408	274	476	527	343	568	664	394	753	828	432	850	930	1.094	1.190	1.295	1.225	1.332	1.448
Perdita di carico acqua (2)(E)	kPa	2	5	6	3	6	8	3	7	9	3	8	11	2	7	8	3	10	12	13	16	18	20	23	-
Potenza termica (3)(E)	kW	0,88	1,21	1,99	1,33	1,98	2,35	1,59	2,80	3,10	2,35	3,71	4,31	2,54	4,76	5,17	2,63	5,03	5,49	6,68	7,22	7,80	7,18	7,80	8,46
Classe FCCOP (E)		A												B											
Portata acqua (3)	l/ora	153	315	346	231	345	408	276	488	538	408	644	749	441	827	898	457	875	955	1.162	1.256	1.356	1.248	1.355	1.471
Perdita di carico acqua (3)(E)	kPa	1	4	5	2	5	7	2	6	8	4	9	11	2	7	8	3	9	11	12	14	16	17	19	22
Batteria standard - numero di ranghi		3			3			4			3			3			4			3			4		
Livello di potenza sonora totale (4)	dB(A)	28	49	52	39	50	54	39	50	54	38	52	58	38	55	58	38	55	58	61	63	69	61	63	69
Ingresso + Livello di potenza sonora radiata (4)(E)	dB(A)	26	47	50	37	48	52	37	48	52	36	50	56	36	53	56	36	53	56	59	61	67	59	61	67
Livello di potenza sonora in uscita (4)(E)	dB(A)	25	46	49	36	47	51	36	47	51	35	49	55	35	52	55	35	52	55	58	60	66	58	60	66
Contenuto d'acqua - batteria standard	dm ³	1,20		1,20			2,20			1,60			2,50			3,30			2,50			3,30			
Area sezione trasversale dei cavi di potenza (5)	mm ²	1,00		1,00			1,00			1,00			1,00			1,00			1,50			1,50			
4 tubi																									
Velocità																									
Velocità dichiarata																									
Tensione di controllo (E)	V	2,90	7,90	8,90	4,50	7,30	8,90	4,50	7,40	8,30	5,40	8,30	9,90	3,40	7,60	8,50	3,40	7,60	8,50	6,80	7,50	8,30	6,80	7,50	8,30
Portata d'aria nominale (E)	m ³ /ora	109	243	270	170	272	336	195	357	398	302	524	642	333	683	755	333	683	755	1.050	1.163	1.289	1.050	1.163	1.289
Prevalenza disponibile (E)	Pa	10	50	63	19	50	77	19	50	63	17	50	75	12	50	61	12	50	61	40	50	60	40	50	60
Potenza assorbita (E)	W	6	25	32	10	23	39	10	26	35	21	50	77	11	54	67	11	54	67	105	128	162	105	128	162
Massima corrente assorbita	A	0,32		0,60			0,84			0,84			0,91			0,91			3,52			3,52			
Capacità di raffreddamento totale (1)(E)	kW	0,93	1,74	1,91	1,28	1,93	2,31	1,59	2,72	3,01	1,95	3,22	3,75	2,29	4,32	4,72	2,51	4,88	5,32	6,28	6,81	7,38	7,04	7,64	8,28
Capacità di raffreddamento sensibile (1)(E)	kW	0,62	1,24	1,36	0,90	1,38	1,64	1,09	1,89	2,09	1,47	2,44	2,89	1,67	3,19	3,48	1,77	3,43	3,74	4,64	5,03	5,46	4,96	5,38	5,84
Classe FCEER (E)		A												C											
Portata acqua (2)	l/ora	161	302	333	221	335	404	274	473	522	339	562	656	394	749	822	432	846	925	1.094	1.190	1.295	1.225	1.332	1.448
Perdita di carico acqua (2)(E)	kPa	2	5	6	3	6	8	3	7	9	3	8	11	2	7	8	3	10	12	13	16	18	20	23	26
Potenza termica (3)(E)	kW	1,14	1,93	2,06	1,55	2,07	2,32	2,09	3,09	3,29	2,80	3,82	4,24	3,40	5,17	5,45	3,40	5,17	5,45	6,42	6,73	7,06	6,42	6,73	7,06
Classe FCCOP (E)		A												C											
Portata acqua (3)	l/ora	100	169	180	136	181	204	183	271	288	245	334	371	297	452	477	297	452	477	562	589	618	562	589	618
Perdita di carico acqua (3)(E)	kPa	1	2	3	2	3	3	2	3	4	3	5	6	6	13	14	6	13	14	19	21	22	19	21	22
Livello di potenza sonora totale (4)	dB(A)	28	49	52	39	50	54	39	50	54	38	52	58	38	55	58	38	55	58	61	63	69	61	63	69
Batteria standard - numero di ranghi	dB(A)	3+1			3+1			4+1			3+1			3+1			4+1			3+1			4+1		
Ingresso + Livello di potenza sonora radiata (4)(E)	dB(A)	26	47	50	37	48	52	37	48	52	36	50	56	36	53	56	36	53	56	59	61	67	59	61	67
Livello di potenza sonora in uscita (4)(E)	dB(A)	25	46	49	36	47	51	36	47	51	35	49	55	35	52	55	35	52	55	58	60	66	58	60	66
Contenuto d'acqua - batteria standard	dm ³	0,47		0,47			0,59			0,59			0,97			0,97			0,97			0,97			
Area sezione trasversale dei cavi di potenza (5)	mm ²	1,00		1,00			1,00			1,00			1,00			1,00			1,50			1,50			
NO7V-K																									
Fusibile di sicurezza F	A	1		1			1			1			1			1			2			2			
gG																									
1~/50																									
FWEC3A/FWEDA/SHINKA/FWEC10																									

(1) Temperatura dell'acqua 7°C / 12°C, temperatura dell'aria bulbo secco 27°C, bulbo umido 19°C (umidità relativa 47%) secondo EN1397:2015 | (2) Temperatura dell'acqua 7°C / 12°C, temperatura dell'aria bulbo secco 27°C, bulbo umido 19°C (umidità relativa 47%) | (3) Temperatura dell'acqua 45°C / 40°C, temperatura dell'aria 20°C | (4) Potenza sonora misurata secondo le norme ISO 3741 e ISO 3742 | (5) Pressione sonora misurata a una distanza di 4 m in campo aperto con un fattore di direttività di 1 | (E) Dati certificati EUROVENT

Unità canalizzabile da controsoffitto a media prevalenza

- Motore CA del ventilatore per installazione orizzontale a incasso
- Dimensioni compatte, per una facile installazione anche dove lo spazio a soffitto è molto limitato
- Scambiatore di calore in un massimo di 4 ranghi
- Vaschetta di scarico condensa dedicata a scambiatore di calore e valvole di regolazione, collegamenti dell'acqua reversibili
- Il filtro dell'aria può essere facilmente rimosso per le operazioni di pulizia
- Prevalenza disponibile fino a 80 Pa alla massima velocità



FWB-CT



FWB-CF

Unità interna	FWB-CT/CF																										
	04			05			06			08			10			11			15			17					
2 tubi																											
Velocità	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Velocità dichiarata	2,5,7			1,5,7			1,6,7			1,4,7			1,6,7			1,6,7			5,6,7			5,6,7					
Portata d'aria nominale (E) m³/ora	109	246	276	171	275	341	195	360	402	305	532	652	333	687	760	333	687	760	1050	1163	1289	1050	1163	1289	1050	1163	1289
Prevalenza disponibile (E) Pa	10	50	63	19	50	77	19	50	63	17	50	75	12	50	61	12	50	61	40	50	60	40	50	60	40	50	60
Potenza assorbita (E) W	24	57	82	34	69	106	34	85	106	76	143	192	76	167	192	76	167	192	235	280	332	235	280	332	235	280	332
Massima corrente assorbita A	0,40			0,56			0,56			1,10			1,10			1,10			2,10			2,10					
Capacità di raffreddamento totale (1)(E) kW	0,92	1,72	1,90	1,27	1,90	2,27	1,57	2,69	2,96	1,92	3,17	3,68	2,22	4,22	4,63	2,44	4,79	5,23	6,15	6,66	7,21	6,91	7,49	8,12	6,91	7,49	8,12
Capacità di riscaldamento sensibile (1)(E) kW	0,61	1,21	1,34	0,89	1,34	1,59	1,07	1,86	2,03	1,42	2,39	2,81	1,60	3,09	3,39	1,70	3,33	3,64	4,51	4,88	5,29	4,83	5,23	5,67	4,83	5,23	5,67
Classe FCEER (E)	D																										
Portata acqua (1) l/ora	160	306	340	222	339	408	274	476	527	343	568	664	394	753	828	432	850	930	1095	1191	1295	1225	1333	1448	1225	1333	1448
Perdita di carico acqua (2)(E) kPa	2	5	6	3	6	8	3	7	9	3	8	11	2	7	8	3	10	12	13	16	18	20	23	26	20	23	26
Potenza termica (3)(E) kW	0,88	1,81	1,99	1,33	1,98	2,35	1,59	2,80	3,10	2,35	3,71	4,31	2,54	4,76	5,17	2,63	5,03	5,49	6,68	7,22	7,80	7,18	7,80	8,46	7,18	7,80	8,46
Classe FCCOP (E)	D																										
Portata acqua (3) l/ora	153	315	346	231	345	408	276	488	538	408	644	749	442	827	898	457	875	955	1162	1256	1357	1248	1356	1472	1248	1356	1472
Perdita di carico acqua (3)(E) kPa	1	4	5	2	5	7	2	6	8	4	9	11	2	7	8	3	9	11	12	14	16	17	20	23	17	20	23
Batteria standard - numero di ranghi	3			3			4			3			3			4			3			4					
Livello di potenza sonora totale (4) dB(A)	28	49	52	39	50	54	39	50	54	38	52	58	38	55	58	38	55	58	61	63	69	61	63	69	61	63	69
Ingresso + Livello di potenza sonora radiata (4)(E) dB(A)	26	47	50	37	48	52	37	48	52	37	50	58	36	53	56	36	53	56	59	61	67	59	61	67	59	61	67
Livello di potenza sonora in uscita (4)(E) dB(A)	25	46	49	36	47	51	36	47	51	35	47	56	35	52	55	35	52	55	58	60	66	58	60	66	58	60	66
Contenuto d'acqua - batteria standard dm³	1,20			1,20			1,60			1,60			2,50			3,30			2,50			3,30					
Tipo cavo di alimentazione	N07V-K																										
Area sezione trasversale dei cavi di potenza (5) mm²	1,00			1,00			1,00			1,50			1,50			1,50			1,50			1,50					
Fusibile di sicurezza F A	1			1			1			2			2			2			2			2					
Tipo di fusibili	gG																										
Alimentazione Fase/Frequenza Hz	1~/50																										
Sistemi di controllo	FWEC3A/FWEDA/SHINKA/FWEC2T/4T																										
4 tubi																											
Velocità	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Velocità dichiarata	2,5,7			1,5,7			1,6,7			1,4,7			1,6,7			1,6,7			5,6,7			5,6,7					
Portata d'aria nominale (E) m³/ora	109	243	270	170	272	336	195	357	398	302	524	642	333	683	755	333	683	755	1050	1163	1289	1050	1163	1289	1050	1163	1289
Prevalenza disponibile (E) Pa	10	50	63	19	50	77	19	50	63	17	50	75	12	50	61	12	50	61	40	50	60	40	50	60	40	50	60
Potenza assorbita (E) W	24	57	82	34	69	106	34	85	106	76	143	192	76	167	192	76	167	192	235	280	332	235	280	332	235	280	332
Massima corrente assorbita A	0,40			0,56			0,56			1,10			1,10			1,10			2,10			2,10					
Capacità di raffreddamento totale (1)(E) kW	0,92	1,70	1,86	1,26	1,88	2,24	1,57	2,67	2,93	1,89	3,13	3,64	2,22	4,20	4,60	2,44	4,76	5,20	6,15	6,66	7,21	6,91	7,49	8,12	6,91	7,49	8,12
Capacità di riscaldamento sensibile (1)(E) kW	0,61	1,20	1,31	0,88	1,33	1,57	1,07	1,84	2,01	1,41	2,35	2,78	1,60	3,07	3,36	1,70	3,31	3,62	4,51	4,88	5,29	4,83	5,23	5,67	4,83	5,23	5,67
Classe FCEER (E)	D																										
Portata acqua (1) l/ora	160	302	333	221	335	404	274	473	522	339	562	656	394	749	822	432	846	925	1095	1191	1295	1225	1333	1448	1225	1333	1448
Perdita di carico acqua (2)(E) kPa	2	5	6	3	6	8	3	7	9	3	8	11	2	7	8	3	10	12	13	16	18	20	23	26	20	23	26
Potenza termica (3)(E) kW	1,14	1,93	2,06	1,55	2,07	2,32	2,09	3,09	3,29	2,80	3,82	4,24	3,40	5,17	5,45	3,40	5,17	5,45	6,42	6,73	7,06	6,42	6,73	7,06	6,42	6,73	7,06
Classe FCCOP (E)	D																										
Portata acqua (3) l/ora	100	169	180	136	181	204	183	271	288	245	334	371	297	452	477	297	452	477	562	590	618	562	590	618	562	590	618
Perdita di carico acqua (3)(E) kPa	1	2	3	2	3	3	2	3	4	3	5	6	6	13	14	6	13	14	19	21	22	19	21	22	19	21	22
Livello di potenza sonora totale	28	49	52	39	50	54	39	50	54	38	52	58	38	55	58	38	55	58	61	63	69	61	63	69	61	63	69
Batteria supplementare - numero di ranghi (4)	1																										
Ingresso + Livello di potenza sonora radiata (4)(E) dB(A)	26	47	50	37	48	52	37	48	52	36	50	56	36	53	56	36	53	56	59	61	67	59	61	67	59	61	67
Livello di potenza sonora in uscita (4)(E) dB(A)	25	46	49	36	47	51	37	48	51	35	49	55	35	52	55	35	52	55	58	60	66	58	60	66	58	60	66
Contenuto d'acqua - batteria standard dm³	0,47			0,59			0,97			0,97			0,97			0,97			0,97			0,97					

(1) Temperatura dell'acqua 7°C / 12°C, temperatura dell'aria bulbo secco 27°C, bulbo umido 19°C (umidità relativa 47%) secondo EN1397:2015 | (2) Temperatura dell'acqua 7°C / 12°C, temperatura dell'aria bulbo secco 27°C, bulbo umido 19°C (umidità relativa 47%) | (3) Temperatura dell'acqua 65°C / 55°C, temperatura dell'aria 20°C | (4) Potenza sonora misurata secondo le norme ISO 3741 e ISO 3742 | (5) Pressione sonora misurata a una distanza di 4 m in campo aperto con un fattore di direttività di 1 | (E) Dati certificati EUROVENT

Unità canalizzabile da controsoffitto ad alta prevalenza

- Motore del ventilatore BLDC per installazione orizzontale o verticale. Regolazione della portata d'aria in continuo e modulazione della velocità del ventilatore
- Motore brushless che consente di risparmiare fino al 70% dell'energia rispetto alla tecnologia tradizionale
- Regolazione immediata in base ai cambiamenti nei valori di umidità e temperatura
- Bassa rumorosità durante il funzionamento
- Soluzioni estremamente flessibili: modelli diversi per dimensioni, schemi delle tubazioni e valvole di collegamento
- Il filtro dell'aria può essere facilmente rimosso per le operazioni di pulizia
- Raccordo per canalizzazioni dritte fissato sul lato mandata
- Prevalenza disponibile fino a 120 Pa alla massima velocità



FWN-AT



FWN-AF

Unità interna			FWN-AT/AF																				
			04	05	06	07	08	10	12	16	18	04	05	06	07	08	10	12	16	18			
			2 tubi								4 tubi												
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	3,80	4,65	6,01	6,65	7,57	8,49	12,2	16,8	18,6	3,76	4,61	5,91	6,55	7,46	8,35	12,1	16,6	18,6		
		Media	kW	3,47	4,20	5,65	6,25	6,84	7,62	10,4	14,6	16,2	3,44	4,17	5,58	6,17	6,75	7,52	10,3	14,5	16,0		
		Bassa	kW	2,83	3,38	5,22	5,78	6,20	6,84	8,64	12,3	13,6	2,82	3,36	5,17	5,71	6,14	6,77	8,56	12,2	13,6		
	Capacità sensibile	Alta	kW	2,98	3,56	4,47	5,04	6,29	6,83	9,66	13,0	14,3	2,98	3,56	4,47	5,04	6,29	6,83	9,50	13,0	14,3		
Media		kW	2,70	3,19	4,20	4,73	5,60	6,07	8,07	11,2	12,2	2,70	3,19	4,20	4,73	5,60	6,07	7,98	11,1	12,0			
Bassa		kW	2,19	2,54	3,90	4,35	5,01	5,40	6,58	9,29	10,1	2,19	2,54	3,90	4,35	5,01	5,40	6,51	9,23	9,99			
Capacità latente	Alta	kW	0,82	1,09	1,54	1,61	1,28	1,66	2,54	3,80	4,30	0,78	1,05	1,44	1,51	1,17	1,52	2,60	3,60	4,30			
	Media	kW	4,05	4,83	6,42	7,26	7,88	8,93	12,7	17,3	19,1	3,91	3,89	5,72	5,65	7,99	7,94	14,4	19,3	19,2			
	Bassa	kW	3,69	4,36	6,03	6,80	7,11	8,04	10,8	15,0	16,4	3,68	3,66	5,51	5,45	7,47	7,44	12,6	17,2	17,0			
Potenza assorbita	Alta	kW	0,112	0,152	0,248	0,305	0,445	0,112	0,152	0,248	0,305	0,445	0,112	0,152	0,248	0,305	0,445	0,112	0,152	0,248			
	Media	kW	0,07	0,125	0,17	0,22	0,3	0,073	0,125	0,17	0,22	0,345	0,07	0,125	0,17	0,22	0,345	0,07	0,125	0,17			
	Bassa	kW	0,04	0,102	0,124	0,14	0,19	0,04	0,102	0,124	0,14	0,19	0,04	0,102	0,124	0,14	0,19	0,04	0,102	0,124			
FCEER			C	B	C				B	C	C	B	C				B	C					
FCCOP			B	A	B		C	B	C	B	C	B	A	B		C	B	C					
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Lunghezza	mm	559x754 x280		559x964 x280		559x1.174 x280		718 x1.174 x353		718x1.384 x353		559x754 x280		559x964 x280		559x1.174 x280		718 x1.174 x353		718x1.384 x353	
Peso	Unità		kg	32,5	33,3	40,6	41,7	47,3	48,7	65,3	77	79,5	34,7	35,5	43,2	44,4	50,3	51,7	71	83	86		
Scambiatore di calore	Volume acqua		l	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75	2,99	4,51	5,52	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75	2,99	4,51	5,52		
Scambiatore di calore supplementare	Volume acqua		l	-								0,93		1,05		1,17		1,78		2,39			
Filtro aria	Tipo		Acrilico - Classe filtrazione EU2																				
Ventilatore	Tipo		Centrifugo																				
	Quantità		1				2				1				2								
Livello di potenza sonora totale	Portata d'aria	Alta	m³/ora	802	791	1.238	1.203	1.606	1.581	2.376	3.207	3.174	793	783	1.211	1.182	1.576	1.550	2.332	3.187	3.154		
		Media	m³/ora	700	692	1.134	1.107	1.384	1.371	1.898	2.641	2.604	694	686	1.115	1.088	1.362	1.349	1.871	2.626	2.590		
		Bassa	m³/ora	534	532	1.019	1.000	1.207	1.198	1.483	2.092	2.074	531	529	1.005	985	1.192	1.184	1.468	2.083	2.065		
Livello di pressione sonora	Alta	dBA	66	69	72	74	78	66	69	72	74	78	66	69	72	74	78						
		Media	dBA	61	63	67	73	61	63	67	73												
		Bassa	dBA	54	59	61	62	60	69	54	59	61	62	60	69								
Livello di pressione sonora	Media	dBA	59	58	64	67	69	59	58	64	67	69											
		Media	dBA	51	55	58	60	66	65	51	55	58	60	66	65								
		Bassa	dBA	46	53	55	53	61	46	53	55	53	61										
Portata acqua	Raffreddamento	Alta	l/ora	672	828	1.065	1.202	1.346	1.530	2.158	2.936	3.270	666	810	1.040	1.148	1.343	1.524	2.160	2.936	3.270		
		Media	l/ora	551	666	989	1.112	1.206	1.350	1.835	2.584	2.831	602	727	978	1.079	1.203	1.350	1.805	2.542	2.786		
		Bassa	l/ora	495	581	936	1.040	1.089	1.276	1.516	2.150	2.365	491	584	904	998	1.085	1.207	1.475	2.150	2.389		
	Riscaldamento	Alta	l/ora	706	850	1.122	1.296	1.373	1.579	2.206	2.988	3.315	342	340	501	496	708	1.278	1.688				
		Media	l/ora	587	694	1.047	1.203	1.239	1.411	1.892	2.640	2.861	322	320	483	477	660	1.104	1.500	1.480			
		Bassa	l/ora	531	611	994	1.126	1.128	1.264	1.581	2.211	2.388	283	460	456	619	940	1.309					
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita (opzionale)	kW	2,0				6,0				9,0				12								
Collegamenti tubazioni	Condensa DE	mm	17																				
Contenuto di acqua	Batteria principale	dm³	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75	2,99	4,51	5,52	1,29	1,64	1,65	2,13	2,16	2,75	2,99	4,51	5,52			
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/230																				
Sistemi di controllo	Comando a filo		FWEC3A / FWEC3A / FWTOUCH / FWEC10																				

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Unità canalizzabile da controsoffitto ad alta prevalenza

- Motore CA del ventilatore per installazione orizzontale o verticale a incasso
- Sistema di fissaggio veloce per l'installazione a parete o soffitto
- Raccordo per canalizzazioni dritte fissato sul lato mandata
- Il filtro dell'aria può essere facilmente rimosso per le operazioni di pulizia
- Prevalenza disponibile fino a 180 Pa alla massima velocità



FWD-AT



FWD-AF

Unità interna			FWD-AT/AF	04	06	08	10	12	16	18	04	06	08	10	12	16	18
				2 tubi						4 tubi							
Capacità di raffrescamento (condizioni standard)	Capacità totale	Alta	kW	3,65	5,71	7,33	8,25	11,86	15,92	17,74	3,62	5,60	7,20	8,10	11,66	15,84	17,66
		Media	kW	3,36	5,39	6,63	7,41	10,12	13,83	15,36	3,33	5,32	6,54	7,31	10,00	13,77	15,29
		Bassa	kW	2,74	4,99	6,03	6,68	8,42	11,63	12,92	2,73	4,92	5,97	6,61	8,33	11,59	12,87
	Capacità sensibile	Alta	kW	2,83	4,16	6,04	6,58	9,22	12,21	13,49	2,80	4,08	5,94	6,46	9,06	12,14	13,41
		Media	kW	2,59	3,94	5,39	5,86	7,75	10,43	11,40	2,57	3,89	5,31	5,77	7,66	10,38	11,34
		Bassa	kW	2,10	3,66	4,84	5,23	6,35	8,61	9,37	2,09	3,60	4,79	5,17	6,29	8,58	9,34
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Alta	kW	4,05	6,42	7,88	8,93	12,72	17,29	19,05	3,91	5,72	7,99	7,94	14,43	19,30	19,20	
	Media	kW	3,69	6,03	7,11	8,04	10,84	15,05	16,40	3,68	5,51	7,47	7,44	12,63	17,17	17,03	
	Bassa	kW	3,04	5,59	6,47	7,28	9,06	12,68	13,73	3,23	5,25	7,02	6,99	10,86	14,88	14,79	
Potenza assorbita	Alta	kW	0,265	0,460	0,505	0,750	1,300	0,265	0,460	0,505	0,750	1,300	0,265	0,460	0,505	0,750	1,300
	Media	kW	0,19	0,39	0,38	0,54	1,09	0,19	0,39	0,38	0,54	1,09	0,19	0,39	0,38	0,54	1,09
	Bassa	kW	0,14	0,35	0,29	0,37	0,87	0,14	0,35	0,29	0,37	0,87	0,14	0,35	0,29	0,37	0,87
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Lunghezza	mm	559x754x280	559x964x280	559x1.170x280	718x1.170x353	718x1.380x353	559x754x280	559x964x280	559x1.170x280	718x1.170x353	718x1.380x353				
Peso	Unità		kg	32,5	40,6	47,3	48,7	65,3	77,0	79,5	34,7	43,2	50,3	51,7	70,9	83,4	85,9
Filtro aria	Tipo	Fibra acrilica - Classe di filtrazione G2 (G4 a richiesta)															
Ventilatore	Tipo	Centrifugo															
	Quantità		1	2						1	2						
	Portata d'aria	Alta	m³/ora	802	1.241	1.609	1.584	2.380	3.206	3.175	794	1.212	1.573	1.550	2.328	3.186	3.155
		Media	m³/ora	700	1.134	1.384	1.371	1.898	2.641	2.604	694	1.115	1.362	1.349	1.871	2.626	2.590
Bassa		m³/ora	534	1.021	1.208	1.200	1.485	2.092	2.073	532	1.004	1.194	1.186	1.466	2.084	2.065	
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA	66,0	69,0	72,0	74,0	78,0	66,0	69,0	72,0	74,0	78,0					
	Media	dBA	61,0	63,0	67,0	73,0	61,0	64,0	67,0	73,0							
	Bassa	dBA	54,0	59,0	62,0	60,0	69,0	54,0	61,0	62,0	60,0	69,0					
Livello di pressione sonora	Alta	dBA	61,0	64,0	67,0	69,0	73,0	61,0	64,0	67,0	69,0	73,0					
	Media	dBA	56,0	58,0	62,0	68,0	56,0	59,0	62,0	68,0							
	Bassa	dBA	49,0	54,0	57,0	55,0	64,0	49,0	56,0	57,0	55,0	64,0					
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita (opzionale)	kW	2,0	6,0	9,0	12,0	2,0	6,0	9,0	12,0							
Collegamenti tubazioni	Condensa DE	mm	17														
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50/230														
Sistemi di controllo	Comando a filo		FWEC3A/FWEDA/SHINKA/FWEC2T/4T														

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Unità canalizzabile MSP con motore del ventilatore BLDC

- DIP switch per selezionare la velocità ottimale del ventilatore in base all'ESP senza riduzione della portata d'aria
- Pompa di drenaggio in CC integrata di serie
- Vaschetta di scarico condensa aggiuntiva di serie
- Il lato dell'allacciamento all'utenza di acqua può essere scambiato in loco
- Per quanto riguarda i filtri dell'aria, i filtri G2 sono forniti di serie, mentre i filtri G3 e G4 sono opzionali
- Le valvole premontate in fabbrica e le valvole opzionali sono dotate di speciali isolamenti termici



FWQ-A



Unità interna			FWQ-AT/AF	04	05	07	09	11	14	17	20	25	04	05	07	09	11	14	17	20	25						
			2 tubi										4 tubi														
Capacità di raffrescamento (condizioni standard)	Capacità totale	Bassa	kW	1,46	1,72	2,58	3,3	4,4	5,59	6,53	7,8	10,65	1,31	1,55	2,31	2,97	3,94	5,02	5,88	7,04	9,59						
		Media	kW	2,09	2,5	3,47	4,38	5,75	7,05	8,56	9,93	11,61	1,9	2,27	3,11	3,94	5,15	6,32	7,7	8,96	10,45						
		Alta	kW	2,34	2,73	3,64	4,64	5,84	7,39	8,9	10,21	11,8	2,12	2,48	3,26	4,18	5,23	6,63	7,97	9,21	10,61						
	Capacità sensibile	Bassa	kW	1,07	1,26	1,93	2,5	3,36	4,26	5,05	5,32	7,3	0,98	1,18	1,76	2,29	3,06	3,89	4,62	4,89	6,7						
		Media	kW	1,57	1,89	2,64	3,38	4,49	5,52	6,76	7,01	8,32	1,44	1,74	2,39	3,08	4,07	5,01	6,17	6,41	7,59						
		Alta	kW	1,77	2,08	2,8	3,63	4,61	5,85	7,08	7,29	8,54	1,62	1,92	2,53	3,3	4,18	5,31	6,44	6,66	7,78						
	Capacità latente	Bassa	kW	0,39	0,46	0,65	0,8	1,04	1,33	1,48	2,48	3,35	0,33	0,37	0,55	0,68	0,88	1,13	1,26	2,15	2,89						
		Media	kW	0,52	0,61	0,83	1	1,26	1,53	1,8	2,92	3,29	0,46	0,53	0,72	0,86	1,08	1,31	1,53	2,55	2,86						
		Alta	kW	0,57	0,65	0,84	1,01	1,23	1,54	1,82	2,92	3,26	0,5	0,56	0,73	0,88	1,05	1,32	1,53	2,55	2,83						
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità	Bassa	kW	1,59	1,88	3,24	3,8	4,95	6,13	6,61	7,89	10,65	1,64	1,94	2,73	3,31	4,32	5,37	5,83	8,87	9,37						
		Media	kW	2,34	2,83	3,91	4,97	6,34	7,49	8,67	10,03	11,66	2,3	2,72	3,43	4,31	5,51	6,51	7,64	8,83	10,24						
		Alta	kW	2,66	3,12	4,01	5,26	6,45	7,78	8,99	10,34	11,85	2,54	2,93	3,56	4,56	5,61	6,75	7,92	9,1	10,41						
Potenza assorbita	Bassa	kW	0,028	0,04	0,052	0,056	0,089	0,101	0,108	0,028	0,04	0,052	0,056	0,089	0,101	0,108											
	Media	kW	0,035	0,048	0,055	0,1	0,12	0,1	0,14	0,18	0,035	0,048	0,055	0,1	0,12	0,1	0,14	0,18									
	Alta	kW	0,045	0,056	0,069	0,072	0,126	0,149	0,11	0,16	0,2	0,045	0,056	0,069	0,072	0,126	0,149	0,11	0,16	0,2							
Dimensioni	Unità	Altezza	mm	249										249													
		Larghezza	mm	690		840		1.200				1.620				690		840		1.200				1.620			
		Profondità	mm	793										793													
Peso	Unità	kg	26		30		40				52				27		32		43				55				
Ventilatore	Tipo	Ventilatore Sirocco																									
		Ventilatore Sirocco																									
	Portata d'aria	Bassa	m³/ora	246	296	480	598	822	1.091	1.096	1.350	1.981	223	269	436	544	747	992	996	1.228	1.801						
		Media	m³/ora	374	462	668	825	1.145	1.498	1.516	1.829	2.253	340	420	607	750	1.041	1.362	1.379	1.663	2.048						
		Alta	m³/ora	429	517	711	887	1.176	1.612	1.587	1.903	2.310	390	470	646	806	1.069	1.465	1.443	1.730	2.100						
Prevalenza disponibile	Bassa	Pa	20										26														
	Media	Pa	50										50														
	Alta	Pa	60										60														
Livello di potenza sonora totale	Bassa	dB(A)	44	46	50	51	57	53	54	56	43	45	49	50	56	52	53	55									
	Media	dB(A)	49	52	55	57	62	59	61	62	48	51	54	56	61	58	60	61									
	Alta	dB(A)	52	55	59	57	58	63	61	62	51	54	58	56	57	62	60	61									
Sezione aspirazione + potenza sonora radiante	Bassa	dB(A)	42	44	48	49	55	51	52	54	41	43	47	48	54	50	51	53									
	Media	dB(A)	47	50	53	55	60	57	59	46	49	52	54	59	56	58	58										
	Alta	dB(A)	50	53	57	55	56	61	59	60	49	52	56	54	55	60	58	59									
Sezione mandata, potenza sonora radiante	Bassa	dB(A)	39	41	45	46	52	48	49	51	38	40	44	45	51	47	48	50									
	Media	dB(A)	44	47	50	52	57	54	56	43	46	49	51	56	53	55											
	Alta	dB(A)	47	50	54	52	53	58	56	57	46	49	53	51	52	57	55	56									
Livello di pressione sonora	Bassa	dB(A)	28	30	34	35	41	37	38	40	27	29	33	34	40	36	37	39									
	Media	dB(A)	33	36	39	41	46	43	45	32	35	38	40	45	42	44											
	Alta	dB(A)	36	39	43	41	42	47	45	46	35	38	42	40	41	46	44	45									
Portata acqua	Raffrescamento	Bassa	l/ora	250	295	444	568	757	961	1.123	1.341	1.831	225	266	398	511	678	862	1.011	1.212	1.649						
		Media	l/ora	360	430	596	754	988	1.212	1.471	1.707	1.997	326	390	534	678	885	1.087	1.324	1.541	1.797						
		Alta	l/ora	402	469	626	799	1.005	1.271	1.523	1.756	2.029	365	426	561	719	900	1.140	1.370	1.585	1.825						
	Riscaldamento	Bassa	l/ora	273	323	557	654	851	1.054	1.136	1.356	1.831	141	167	234	285	371	461	501	598	805						
		Media	l/ora	403	486	672	854	1.090	1.288	1.491	1.726	2.004	198	234	295	371	474	560	657	760	881						
		Alta	l/ora	457	537	690	904	1.109	1.337	1.546	1.777	2.038	219	252	306	392	482	581	681	782	895						
Perdita di carico	Raffrescamento	Bassa	kPa	7,5	10,0	8,7	5,2	8,8	13,6	20,3	28,0	50,1	6,4	8,7	7,4	4,4	7,4	11,4	16,9	24,0	41,5						
		Media	kPa	13,3	18,4	14,7	8,3	13,8	20,1	33,1	43,6	58,6	11,3	15,7	12,3	6,9	11,4	16,7	27,4	36,2	48,4						
		Alta	kPa	16,0	21,3	16,1	9,1	14,1	21,9	35,3	45,9	60,3	13,6	18,2	13,4	7,6	11,7	18,1	29,2	38,1	49,7						
	Riscaldamento	Bassa	kPa	8,5	12,0	13,0	6,5	10,7	15,9	20,7	29,0	50,0	3,2	3,6	7,8	8,7	9,9	12,1	17,0	29,7							
		Media	kPa	16,1	22,8	18,3	10,2	16,3	22,4	33,7	44,5	59,0	5,4	6,7	11,1	11,7	14,5	17,4	20,0	27,2	35,5						
		Alta	kPa	19,9	27,0	19,2	11,3	16,8	23,9	36,0	46,9	60,8	6,4	7,7	11,8	12,6	14,9	18,7	21,5	28,8	36,7						
Temperatura dell'acqua consentita	°C	5/90										5/90															
Collegamenti tubazioni	Acqua	Ingresso	3/4" BSP (filettatura femmina)										3/4" BSP (filettatura femmina)														
		Uscita	3/4" BSP (filettatura femmina)										3/4" BSP (filettatura femmina)														
Alimentazione	Tensione/fase/frequenza	V/n/Hz	220-240 / 1 / 50										220-240 / 1 / 50														

Unità a parete

- Unità con motore del ventilatore BLDC per installazione a parete
- Design del pannello bianco moderno
- 5 diversi formati da 2,4 kW a 5,3 kW
- FWT-HTVD modello con valvola da 230 V ON-OFF a 3 vie, premontata in fabbrica
- Valvola a 2 vie fornita come accessorio non montato (per modello FWT-HT)
- Doppio stadio di filtrazione (filtro Gin-Ion + filtro PM2.5)
- Tecnologia Daikin Flash Streamer integrata
- Gateway Modbus FCBAG disponibile come accessorio per integrazione BMS
- Contatto pulito per ON/OFF remoto

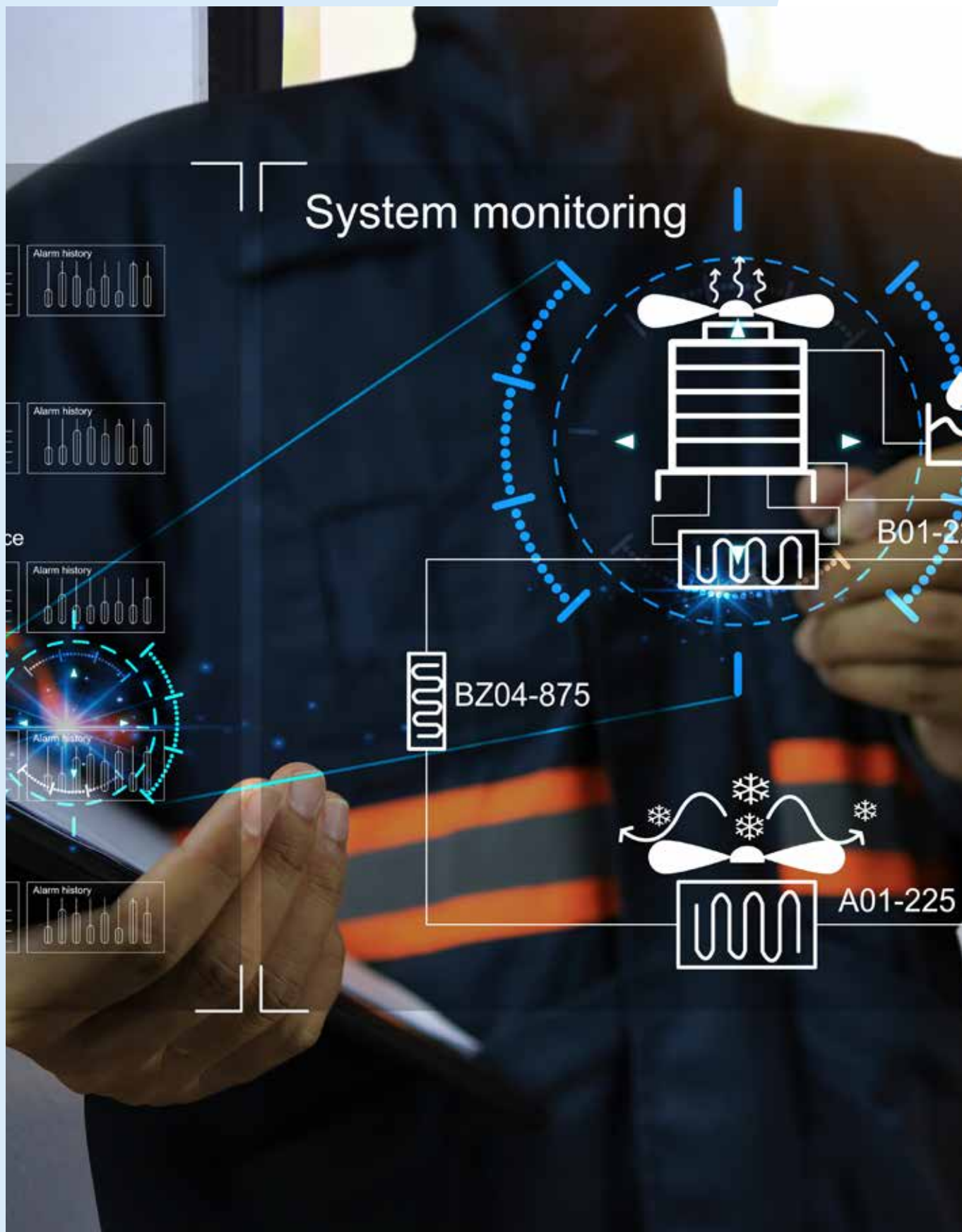


Unità interna		FWT-HT	02	03	04	05	06	
			2 tubi					
Capacità di raffrescamento (condizioni standard)	Capacità latente	kW	0,66 (1)	0,63 (1)	0,88 (1)	0,98 (1)	1,09 (1)	
	Capacità totale	Alta	2,43 (1)	2,70 (1)	3,49 (1)	4,54 (1)	5,28 (1)	
		Media	kW	2,32 (1)	2,55 (1)	3,19 (1)	4,07 (1)	4,54 (1)
Capacità sensibile	Alta	kW	2,11 (1)	2,23 (1)	2,58 (1)	3,37 (1)	4,07 (1)	
		kW	1,77 (1)	2,07 (1)	2,61 (1)	3,56 (1)	4,19 (1)	
	Media	kW	1,70 (1)	1,85 (1)	2,37 (1)	3,17 (1)	3,58 (1)	
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Alta	kW	1,52 (1)	1,61 (1)	1,88 (1)	2,64 (1)	3,19 (1)	
		kW	2,73 (2)	2,96 (2)	3,72 (2)	4,89 (2)	6,24 (2)	
	Media	kW	2,37 (2)	2,40 (2)	3,19 (2)	4,54 (2)	4,89 (2)	
Potenza assorbita	Alta	kW	1,96 (2)	2,02 (2)	2,64 (2)	4,04 (2)	4,54 (2)	
		kW	0,010	0,012	0,020	0,025	0,043	
	Media	kW	0,008	0,009	0,016	0,020	0,027	
	Bassa	kW	0,007	0,007	0,010	0,015	0,020	
FCEER			A (1)	A (1)	A (1)	A (1)	B (1)	
FCCOP			A (2)	A (2)	B (2)	B (2)	B (2)	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Lunghezza	mm	288x870x234			317x1.089x275	
	Unità monoblocco	Altezza x Larghezza x Lunghezza	mm	314x930x357			366x1.173x395	
Peso	Unità		kg	10,0			14,6	
	Unità monoblocco		kg	11,8			17,1	
Pannellatura	Colore			Bianco				
	Materiale			Polistirene ad alto impatto				
Controllo della direzione del flusso d'aria				Alette automatiche (su/giù)				
Filtro aria	Tipologia			Filtro Gin-Ion + filtro PM2,5				
	Quantità			2				
Portata d'aria	Alta	m³/ora	442 (3)	476 (3)	629 (3)	866 (3)	1.053 (3)	
	Media	m³/ora	391 (3)	416 (3)	544 (3)	765 (3)	883 (3)	
	Bassa	m³/ora	340 (3)	357 (3)	425 (3)	663 (3)	782 (3)	
Livello di potenza sonora totale	Alta	dBA	46 (4)	49 (4)	55 (4)	59 (4)	59 (4)	
	Media	dBA	43 (4)	44 (4)	52 (4)	51 (4)	54 (4)	
	Bassa	dBA	39 (4)	39 (4)	45 (4)	48 (4)	51 (4)	
Livello di pressione sonora	Alta	dBA	34 (5)	35 (5)	42 (5)	46 (5)	46 (5)	
	Media	dBA	29 (5)	30 (5)	39 (5)	38 (5)	42 (5)	
	Bassa	dBA	25 (5)	26 (5)	32 (5)	34 (5)	39 (5)	
Collegamenti tubazioni	Acqua	Ingresso		3/4"				
		Uscita		3/4"				
	Condensa	DE	mm	16,5				
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V		1~/ 50 / 220-240				
Motore ventilatore	Potenza assorbita	Alta	0,007	0,007	0,010	0,015	0,020	
		Media	0,008	0,009	0,016	0,020	0,027	
		Bassa	0,010	0,012	0,020	0,025	0,043	
	Corrente assorbita	Alta	0,07	0,07	0,09	0,11	0,16	
		Media	0,08	0,08	0,12	0,16	0,22	
		Bassa	0,10	0,10	0,16	0,22	0,32	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi			ARC485B2				
	Comando a filo			BRC51D67				

(1) Raffrescamento: temp. interna 27°CBS, 19°CUBU; temp. acqua in ingresso 7°C, aumento della temperatura dell'acqua di 5°K. | (2) Riscaldamento: 2 tubi: aria 20°CUBU; temperatura dell'acqua in entrata 45°C, calo temperatura dell'acqua 5 gradi K | (3) Portata d'aria con prevalenza 0 Pa | (4) Livello di potenza sonora secondo ISO3741 | (5) Pressione sonora misurata a 1 m di fronte all'unità e 0,8 m sotto la mezzera verticale dell'unità (JIS C 9612).

Per le condizioni standard, consultare la tabella Condizioni di misurazione, al termine del presente catalogo

Soluzioni per sistemi di controllo





Smart Control System (SCS)

Soluzione di controllo

Scansiona il codice
per accedere alla
pagina prodotto



Il sistema in cifre

3 configurazioni
principali



- Light
- Media
- Full

8 vantaggi del
sistema SCS



20 gamme di prodotti
supportate



Descrizione del sistema

Il sistema Smart Control System è una soluzione avanzata per la **gestione degli impianti HVAC idronici che ne semplifica la progettazione, l'installazione e il funzionamento**. Permette di integrare perfettamente la soluzione completa Daikin, che comprende refrigeratori, pompe di calore, unità di trattamento dell'aria e ventilconvettori. Il sistema viene configurato attraverso un pannello esterno che si connette alle unità tramite protocollo Modbus, **per ottimizzare comunicazione e prestazioni di tutto il sistema**.

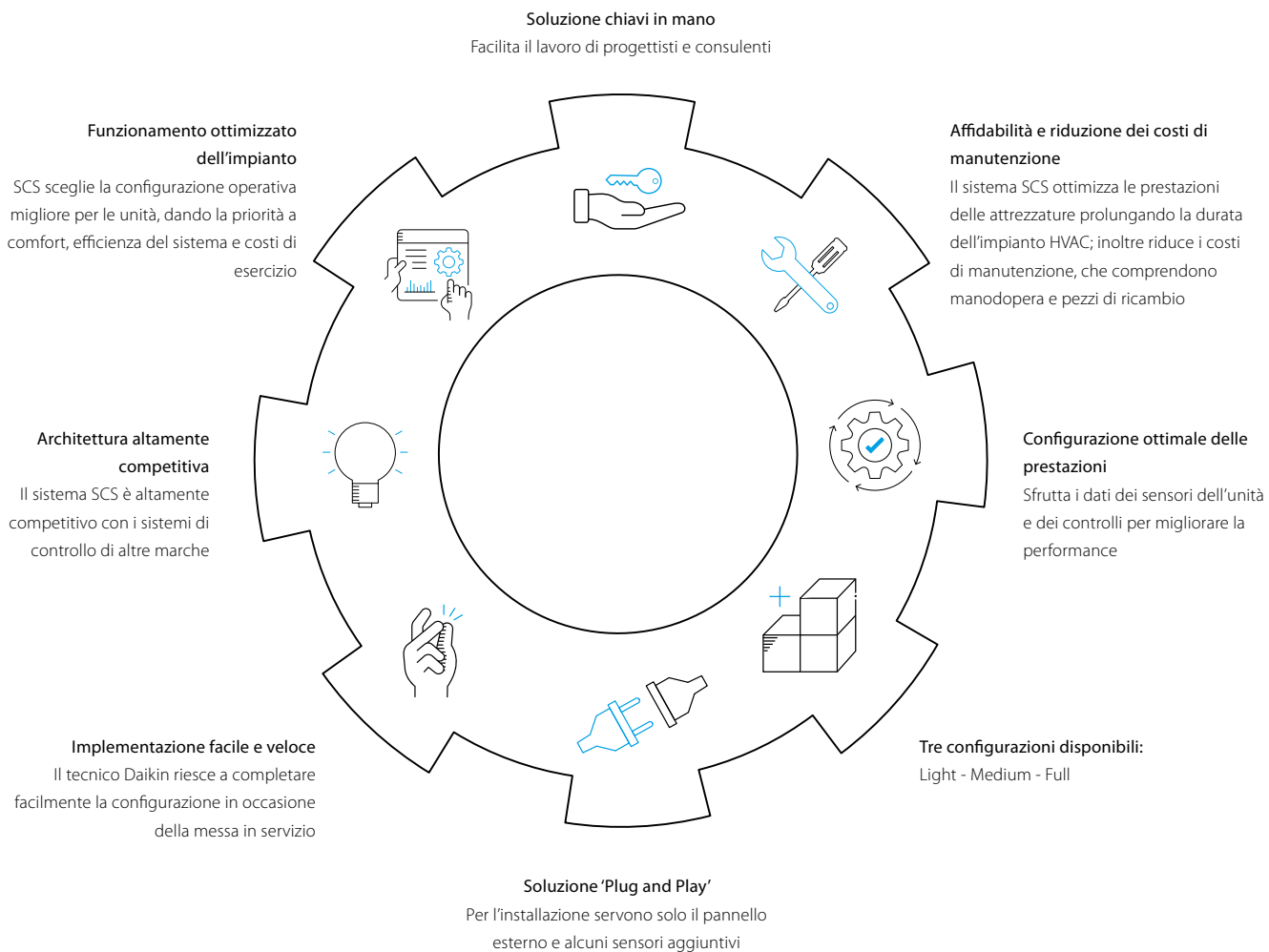
Disponibile in **tre configurazioni** - Light, Medium e Full - offre scalabilità in termini di hardware, licenze e prezzi. Ogni versione è in grado di gestire **fino a quattro refrigeratori o pompe di calore**, con una capacità di raffreddamento totale **fino a 500 kW**, e di **supportare attrezzature quali ventilconvettori e unità di trattamento dell'aria**.

- La configurazione **Light** supporta fino a 500 punti dati
- La configurazione **Medium** supporta fino a 1.250 punti dati
- La configurazione **Full** supporta fino a 2.500 punti dati

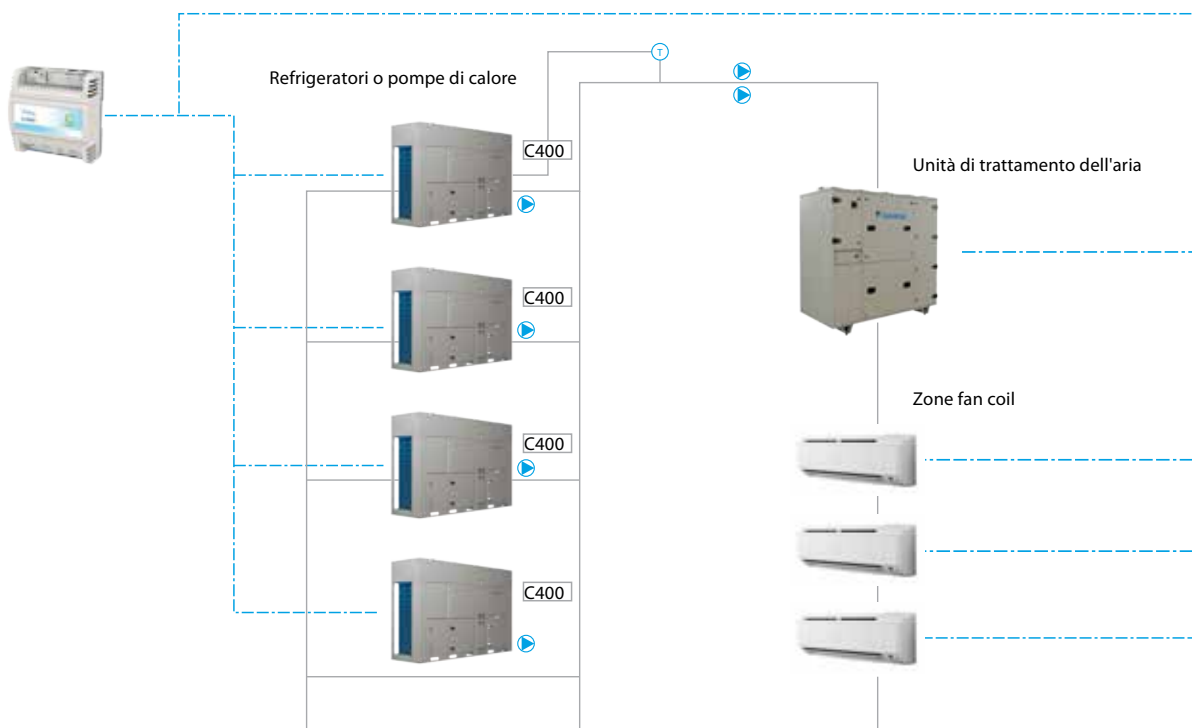
Tutte le configurazioni permettono di gestire ventilconvettori su più zone e più unità di trattamento dell'aria, una flessibilità d'uso che si adatta a diverse applicazioni.

Lo Smart Control System supporta un'ampia gamma di prodotti Daikin e si adatta alle installazioni e agli utilizzi più disparati. Tra i prodotti supportati rientrano i **refrigeratori condensati ad aria EWAT-CZ**, le **pompe di calore aria-acqua EWYT-CZ**, e un'ampia gamma di unità di trattamento dell'aria e **ventilconvettori progettati per i sistemi di ventilazione decentralizzati**, disponibili in più dimensioni e portate d'aria.

Gli 8 vantaggi offerti dallo Smart Control System



Può contribuire ai crediti previsti dai protocolli di bioedilizia BREEAM e LEED




Prodotti compatibili


Unità fan coil

 **Cassetta**
Potenza frigorifera: 1,3 - 10,5 kW



 **Canalizzabile**
Potenza frigorifera: 0,9 kW - 17,6 kW



 **A pavimento**
Potenza frigorifera: 1 - 8,18 kW




 **Flexi**
Potenza frigorifera: 1 - 8,18 kW



 **A parete**
Potenza frigorifera: 1,9 - 5,2 kW





Refrigeratori condensati ad aria

 **EWAT-CZ**
Gamma di capacità di raffreddamento: 16-90 kW




Pompa di calore aria-acqua

 **EWYT-CZ**
Gamma di capacità di raffreddamento: 16- 90 kW


 Gamma di capacità di riscaldamento: 16- 90 kW



Unità di trattamento dell'aria

 **Compact L**
Gamma di portate d'aria da 200 m³/ora a 4.000 m³/ora



 **Compact T**
Portata d'aria nominale da 200 a 4.200 m³/ora





Shinka

Comando a filo per fan coil

Il perfetto equilibrio tra comfort, controllo ed efficienza

Se desideri un comfort perfetto in casa, in ufficio o in un edificio commerciale, il comando Shinka assicura prestazioni ottimali con ogni sistema fan coil.



Shinka Touch
(SHINKATOUCHWA/BA)

Shinka Zone
(SHINKAZONEWA/BA)

Scheda di controllo per unità fan coil
(FWEDA)

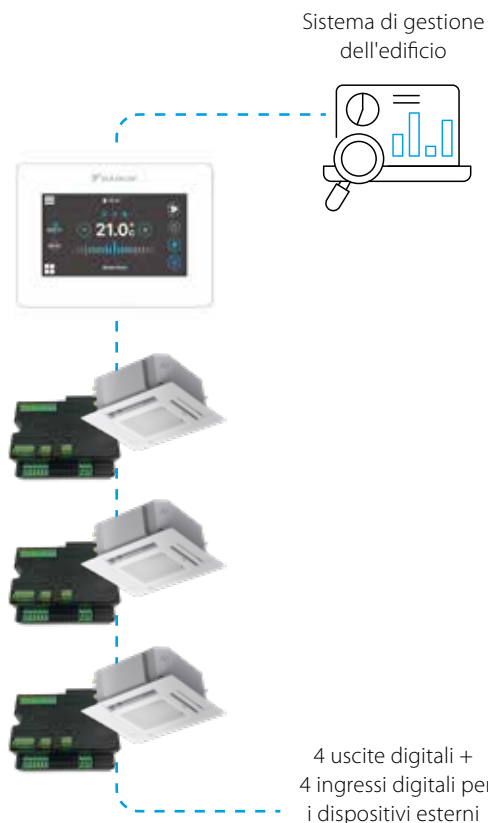
- **Shinka Touch:** controllo di una zona singola
- **Shinka Zone:** controllo multi-zona

Vantaggi

Comando a zona singola

Questo modello rappresenta un sistema di controllo a zona singola avanzato, efficiente e completo, ideale per realizzare un comfort ottimale nei singoli ambienti.

- Display Color Full-Touch 4.3"
- Connettività Bluetooth integrata
- Controllo unità fan coil completo con impostazioni programmabili (funzioni economy/antigelo, programmi settimanali personalizzati, notifiche o manutenzione)
- Integrazione multi-sensore (luce, prossimità) disponibile con modello Shinka Sense
- Può essere integrato in un sistema multi-zona o BMS mediante il protocollo Modbus.



Telecomando multi-zona

Si tratta di un sistema versatile, espandibile e altamente personalizzabile, perfetto per ottimizzare il comfort e l'efficienza energetica in spazi complessi o in edifici di grandi dimensioni.

- Controllo indipendente della temperatura in aree (zone) diverse di un edificio
- Possibilità di impostare temperature e programmi personalizzati per ciascuna zona
- Accesso ai dati in tempo reale per ciascuna zona



Daikin Shinka Manager

App mobile per la messa in funzione

Disponibile per iOS e Android



Unità fan coil - Opzioni e accessori

Unità interne	FWC-BT/BF	FWF-BT/BF	FWF-DT/DF	FWC-DT/DF	FWH-AT/AF	FWI-AT/AF	FWZ-AT/AF	FWV-DAT/DAF	FWR-AT/AF
Pannelli	Pannello decorativo 600x600		BYFQ60B	BYFQ60B	BYCQ140C	FPAN02B (classe da 2 a 4)	FPAN02B (classe da 2 a 4)		
	Pannello decorativo 900x900	BYCQ140C				FPAN06B (classe da 6 a 8)	FPAN06B (classe da 6 a 8)		
	Pannello decorativo a effetto Coanda 600x600					FCND02A (classe da 2 a 4)	FCND02A (classe da 2 a 4)		
	Pannello Designer			BYFQ60CW (bianco) BYFQ60CS (argento)	BYCQ140E (standard) BYCQ140EB (nero) BYCQ140EW (bianco)				
	Adattatore per pannello Designer			EKRPICAS5A	EKRPICAS5A				
	Pannello distanziatore per ridurre l'altezza di installazione necessaria	KDBQ44B60	KDBQ44B60	KDBQ44B60					
	Sistema di chiusura mandata aria	KDBHQ55C140	KDBH44BA60	KDBH44BA60	KDBHQ55C140				
	Bicchieri per aria di rinnovo					SPFAI1A (classe da 2 a 4) SPFAI2A (classe da 6 a 8)	SPFAI1A (classe da 2 a 4) SPFAI2A (classe da 6 a 8)		
	Plenum di distribuzione dell'aria					PPAI02A (classe da 2 a 4) PPAI06A (classe da 6 a 8)	PPAI02A (classe da 2 a 4) PPAI06A (classe da 6 a 8)		
	Pannello posteriore							ERPVO2A6 (classe 2) ERPVO3A6 (classe 3) ERPVO6A6 (classe 6) ERPVI0A6 (classe 8)	ERPVO2A6 (classe 1, 15 e 2) ERPVO3A6 (classe 25 e 3) ERPVO6A6 (classe 35, 4 e 6) ERPVI0A6 (classe 8 e 10)
Griglia aspirazione e mandata							EAIDF02A6 (Classe 2) EAIDF03A6 (3 class) EAIDF06A6 (classe 6) EAIDF10A6 (classe 10)	EAIDF02A6 (classe 1, 15 e 2) EAIDF03A6 (classe 25 e 3) EAIDF06A6 (classe 35, 4 e 6) EAIDF10A6 (classe 8 e 10)	EAIDF02A6 (classe 2) EAIDF03A6 (classe 3) EAIDF06A6 (classe 6) EAIDF10A6 (classe 10)
Sistemi di controllo individuale e reti	Comando a filo (standard)	BRC1HF7	BRC1HF7			FWEC1A			FWEC1A
	Comando a filo (avanzato)					FWEC2A			FWEC2A
	Comando a filo (avanzato Plus)			FWEC3A	FWEC3A	FWEC3A	FWEC3A	FWEC3A	FWEC3A
	Regolatore elettronico semplificato (2 tubi)			FWEC10	FWEC10	FWEC2T	FWEC10	FWEC10	FWEC2T
	Regolatore elettronico semplificato (4 tubi)			FWEC10	FWEC10	FWEC4T	FWEC10	FWEC10	FWEC4T
	Telecomando wireless	BRC7F532F	BRC7E530						
	Regolatore elettromeccanico							ECFWMB6	
	Telecomando split - scheda controllo potenza			FWEDA	FWEDA	FWEDA	FWEDA	FWEDA	FWEDA
	Telecomando split - quadro comandi touch screen			SHINKATOUCHBA SHINKATOUCHWA SHINKAZONEBA SHINKAZONEWA	SHINKATOUCHBA SHINKATOUCHWA SHINKAZONEBA SHINKAZONEWA	SHINKATOUCHBA SHINKATOUCHWA SHINKAZONEBA SHINKAZONEWA	SHINKATOUCHBA SHINKATOUCHWA SHINKAZONEBA SHINKAZONEWA	SHINKATOUCHBA SHINKATOUCHWA SHINKAZONEBA SHINKAZONEWA	SHINKATOUCHBA SHINKATOUCHWA SHINKAZONEBA SHINKAZONEWA
	Kit di montaggio integrato per telecomando a filo							FWECKA	FWECKA
Kit di montaggio integrato per telecomando semplificato							FWCKRX (lato destro) FWCKLX (lato sinistro)	FWCKRX (lato destro) FWCKLX (lato sinistro)	FWCKRX (lato destro) FWCKLX (lato sinistro)
Kit di montaggio a parete per telecomando a filo			FWFCKA	FWFCKA	FWFCKA	FWFCKA	FWFCKA	FWFCKA	FWFCKA
Sistemi di controllo centralizzati	Telecomando centralizzato	DCS302CA51	DCS302CA51						
	Controllo ON/OFF unificato	DCS301BA51	DCS301BA51						
	Timer programmatore	DST301BA51	DST301BA51						
Sistema di gestione dell'edificio e interfaccia con protocollo standard	Intelligent Touch Manager	DCM601A5A	DCM601A5A						
	Intelligent Touch Controller	DCS601C51C	DCS601C51C						

Unità fan coil - Opzioni e accessori

Unità interne	FWC-BT/BF	FWF-BT/BF	FWF-DT/DF	FWC-DT/DF	FWH-AT/AF	FWI-AT/AF	FWZ-AT/AF	FWV-DAT/DAF	FWR-AT/AF	
Valvole ON/OFF 230 V	Kit valvola a 3 vie 230 V ON/OFF (2 tubi)	EKMV3C09B	EKMV3C09B	EKWV3V3W5A	EK10WV3V3C5A	E2C3V02A (classe da 2 a 4) E2C3V06A (classe da 6 a 8)	E2C3V02A (classe da 2 a 4) E2C3V06A (classe da 6 a 8)	E2MV03A6 (classe 2, 3 e 6) E2MV10A6 (classe 8)	E2MV03A6 (classe da 1 a 35) E2MV06A6 (classe 4 e 6) E2MV10A6 (classe 8 e 10)	E2MV03A6 (classe 2, 3 e 6) E2MV10A6 (classe 8)
	Kit valvola a 3 vie 230 V ON/OFF (4 tubi)	EKMV3C09B x2	EKMV3C09B x2	EKWV3V3W5A x2	EK10WV3V3C5A + EK08WV3V3W5A	E4C3V02A (classe da 2 a 4) E4C3V06A (classe da 6 a 8)	E4C3V02A (classe da 2 a 4) E4C3V06A (classe da 6 a 8)	E4MV03A6 (classe 2, 3 e 6) E4MV10A6 (classe 8)	E4MV03A6 (classe da 1 a 35) E4MV06A6 (classe 4 e 6) E4MV10A6 (classe 8 e 10)	E4MV03A6 (classe 2, 3 e 6) E4MV10A6 (classe 8)
	Kit valvola a 2 vie 230 V ON/OFF (2 tubi)	EKMV2C09B	EKMV2C09B	EKWV2V3W5A	EK10WV2V3C5A	E2C2V02A (classe da 2 a 4) E2C2V06A (classe da 6 a 8)	E2C2V02A (classe da 2 a 4) E2C2V06A (classe da 6 a 8)			
	Kit valvola a 2 vie 230 V ON/OFF (4 tubi)	EKMV2C09B x2	EKMV2C09B x2	EKWV2V3W5A x2	EK10WV2V3C5A + EK08WV2V3W5A	E4C2V02A (classe da 2 a 4) E4C2V06A (classe da 6 a 8)	E4C2V02A (classe da 2 a 4) E4C2V06A (classe da 6 a 8)			
	Kit valvola a 2 vie 230 V ON/OFF (scambiatore di calore in raffreddamento)							E2MV2B07A6 (classe 2, 3 e 6) E2MV2B10A6 (classe 8)	E2MV2B07A6 (classe da 1 a 6) E2MV2B10A6 (classe 8 e 10)	E2MV2B07A6 (classe da 2 a 6) E2MV2B10A6 (classe 8)
	Kit valvole a 2 vie 230 V ON/OFF (scambiatore di calore, aggiuntivo)							E2MV2B07A6	E2MV2B07A6	E2MV2B07A6
	Kit valvole a 3 vie 230 V ON/OFF (scambiatore di calore, aggiuntivo)									
	Kit valvola a 3 vie 230 V ON/OFF semplificato (2 tubi)							E2MVD03A6 (classe 2 e 3) E2MVD06A6 (classe 6) E2MVD10A6 (classe 8)	E2MVD03A6 (classe da 1 a 35) E2MVD06A6 (classe 4 e 6) E2MVD10A6 (classe 8 e 10)	E2MVD03A6 (classe 2 e 3) E2MVD06A6 (classe 6) E2MVD10A6 (classe 8)
Kit valvola a 3 vie 230 V ON/OFF semplificato (4 tubi)							E4MVD03A6 (classe 2 e 3) E4MVD06A6 (classe 6) E4MVD10A6 (classe 8)	E4MVD03A6 (classe da 1 a 35) E4MVD06A6 (classe 4 e 6) E4MVD10A6 (classe 8 e 10)	E4MVD03A6 (classe 2 e 3) E4MVD06A6 (classe 4 e 6) E4MVD10A6 (classe 8 e 10)	
Valvole ON/OFF 24 V	Kit valvola a 3 vie 24 V ON/OFF (scambiatore di calore in raffreddamento)					E2C324V02A (classe da 2 a 4) E2C324V06A (classe da 6 a 8)	E2C324V02A (classe da 2 a 4) E2C324V06A (classe da 6 a 8)	E2M2V03A6 (classe 2 e 3) E2M2V06A6 (classe 6) E2M2V10A6 (classe 8)	E2M2V03A6 (classe da 1 a 35) E2M2V06A6 (classe 4 e 6) E2M2V10A6 (classe 8 e 10)	E2M2V03A6 (classe 2 e 3) E2M2V06A6 (classe 6) E2M2V10A6 (classe 8)
	Kit valvola a 3 vie 24 V ON/OFF (4 tubi)					E4C324V02A (classe da 2 a 4) E4C324V06A (classe da 6 a 8)	E4C324V02A (classe da 2 a 4) E4C324V06A (classe da 6 a 8)	E4M2V03A6 (classe 2 e 3) E4M2V06A6 (classe 6) E4M2V10A6 (classe 8)	E4M2V03A6 (classe da 1 a 35) E4M2V06A6 (classe 4 e 6) E4M2V10A6 (classe 8 e 10)	E4M2V03A6 (classe 2 e 3) E4M2V06A6 (classe 6) E4M2V10A6 (classe 8)
	Kit valvola a 2 vie 24 V ON/OFF (scambiatore di calore in raffreddamento)					E2C224V02A (classe da 2 a 4) E2C224V06A (classe da 6 a 8)	E2C224V02A (classe da 2 a 4) E2C224V06A (classe da 6 a 8)	E2M2V207A6 (classe 2, 3 e 6) E2M2V210A6 (classe 8)	E2M2V207A6 (classe da 1 a 6) E2M2V210A6 (classe 8 e 10)	E2M2V207A6 (classe 2, 3 e 6) E2M2V210A6 (classe 8)
	Kit valvole a 2 vie 24 V ON/OFF (scambiatore di calore, aggiuntivo)					E4C224V02A (classe da 2 a 4) E4C224V06A (classe da 6 a 8)	E4C224V02A (classe da 2 a 4) E4C224V06A (classe da 6 a 8)	E2M2V207A6	E2M2V207A6	E2M2V207A6
	Kit valvola a 2 vie 24 V ON/OFF (4 tubi)									

FWL-DAT/DAF	FWS-AT/AF	FWM-DAT/DAF	FWE-DT/DF	FWE-FT/FF	FWP-CT/CF	FWB-CT/CF	FWQ-AT/AF	FWD-AT/AF	FWN-AT/AF	FWT-HT
E2MV03A6 (classe da 1 a 35) E2MV06A6 (classe 4 e 6) E2MV10A6 (classe 8 e 10)	E2MV03A6 (classe 2, 3 e 6) E2MV10A6 (classe 8)	E2MV03A6 (classe da 1 a 35) E2MV06A6 (classe 4 e 6) E2MV10A6 (classe 8 e 10)	E3V2VN02V3WA	EK02WV3V3W5A (classe da 4 a 10) EK04WV3V3C5A (classe 14 e 16) EK06WV3V3C5A (classe 20 e 24)	E4V2N05OV3WA (classe 4 e 5) E4V2N08OV3WA (classe 6 e 8) E2MV10B6 (classe da 10 a 17)	E4V2N05OV3WA (classe 4 e 5) E4V2N08OV3WA (classe 6 e 8) E2MV10B6 (classe da 10 a 17)	EK02WV3V3W5A (classe da 4 a 07) EK08WV3V3D5A (classe da 09 a 14) EK06WV3V3C5A (classe da 17 a 25)	ED2MV04A6 (classe 4) ED2MV10A6 (classe 6, 8 e 10) ED2MV18A6 (classe da 12 a 18)	ED2MV04A6 (classe 4 e 5) ED2MV10A6 (classe da 6 a 10) ED2MV18A6 (classe da 12 a 18)	
E4MV03A6 (classe da 1 a 35) E4MV06A6 (classe 4 e 6) E4MV10A6 (classe 8 e 10)	E4MV03A6 (classe 2, 3 e 6) E4MV10A6 (classe 8)	E4MV03A6 (classe da 1 a 35) E4MV06A6 (classe 4 e 6) E4MV10A6 (classe 8 e 10)	E3V4VN02V3WA	EK02WV3V3W5A x2 (classe da 4 a 10) EK04WV3V3C5A x2 (classe 14 e 16) EK06WV3V3C5A x2 (classe 20 e 24)	E4V2N05OV3WA + E4VHN08OV3WA (classe da 4 a 5) E4V2N08OV3WA + E4VHN08OV3WA (classe da 6 a 8) E2MV10B6 + E4VHN17OV3WA (classe da 10 a 17)	E4V2N05OV3WA + E4VHN08OV3WA (classe da 4 a 5) E4V2N08OV3WA + E4VHN08OV3WA (classe da 6 a 8) E2MV10B6 + E4VHN17OV3WA (classe da 10 a 17)	EK02WV3V3W5A x2 (classe da 4 a 07) EK08WV3V3D5A x2 (classe da 09 a 14) EK06WV3V3C5A x2 (classe da 17 a 25)	ED4MV04A6 (classe 4) ED4MV10A6 (classe 6, 8 e 10) ED4MV18A6 x2 (classe da 12 a 18)	ED4MV04A6 (classe 4 e 5) ED4MV10A6 (classe da 6 a 10) ED2MV18A6 x2 (classe da 12 a 18)	
			E2V2VN01V3WA	EK02WV2V3W5A (classe da 4 a 10) EK04WV2V3C5A (classe 14 e 16) EK06WV2V3C5A (classe 20 e 24)			EK02WV2V3W5A (classe da 4 a 07) EK08WV2V3D5A (classe da 09 a 14) EK06WV2V3C5A (classe da 17 a 25)	ED2MV2B04A6 (classe 4) ED2MV2B10A6 (classe da 6 a 10) ED2MV2B18A6 (classe da 12 a 18)	ED2MV2B04A6 (classe 4 e 5) ED2MV2B10A6 (classe da 6 a 10) ED2MV2B18A6 (classe da 12 a 18)	EK02HV2A (classe da 2 a 4) EK05HV2A (classe 5 e 6)
			E2V4VN01V3WA	EK02WV2V3W5A (classe da 4 a 10) EK04WV2V3C5A (classe 14 e 16) EK06WV2V3C5A (classe 20 e 24)	E2MV2B07A6 + E2MV2B07A6 (classe da 4 a 8) E2MV2B10A6 + E2MV2B07A6 (classe da 10 a 17)	E2MV2B07A6 + E2MV2B07A6 (classe da 4 a 8) E2MV2B10A6 + E2MV2B07A6 (classe da 10 a 17)	EK02WV2V3W5A x2 (classe da 4 a 07) EK08WV2V3D5A x2 (classe da 09 a 14) EK06WV2V3C5A x2 (classe da 17 a 25)	ED4MV2B04A6 (classe 4) ED4MV2B10A6 (classe da 6 a 10) ED2MV2B18A6 x2 (classe da 12 a 18)	ED4MV2B04A6 (classe 4 e 5) ED4MV2B10A6 (classe da 6 a 10) ED2MV2B18A6 x2 (classe da 12 a 18)	
E2MV2B07A6 (classe da 1 a 6) E2MV2B10A6 (classe 8 e 10)	E2MV2B07A6 (classe da 2 a 6) E2MV2B10A6 (classe 8)	E2MV2B07A6 (classe da 1 a 6) E2MV2B10A6 (classe 8 e 10)			E2MV2B07A6 (classe da 4 a 8) E2MV2B10A6 (classe da 10 a 17)	E2MV2B07A6 (classe da 4 a 8) E2MV2B10A6 (classe da 10 a 17)				
E2MV2B07A6	E2MV2B07A6	E2MV2B07A6			E2MV2B07A6	E2MV2B07A6				
					E4VHN08OV3WA (classe da 4 a 8) E4VHN17OV3WA (classe da 10 a 17)	E4VHN08OV3WA (classe da 4 a 8) E4VHN17OV3WA (classe da 10 a 17)				
E2MVD03A6 (classe da 1 a 35) E2MVD06A6 (classe 4 e 6) E2MVD10A6 (classe 8 e 10)	E2MVD03A6 (classe 2 e 3) E2MVD06A6 (classe 6) E2MVD10A6 (classe 8)	E2MVD03A6 (classe da 1 a 35) E2MVD06A6 (classe 4 e 6) E2MVD10A6 (classe 8 e 10)								
E4MVD03A6 (classe da 1 a 35) E4MVD06A6 (classe 4 e 6) E4MVD10A6 (classe 8 e 10)	E4MVD03A6 (classe 2 e 3) E4MVD06A6 (classe 4 e 6) E4MVD10A6 (classe 8 e 10)	E4MVD03A6 (classe da 1 a 35) E4MVD06A6 (classe 4 e 6) E4MVD10A6 (classe 8 e 10)								
E2M2V03A6 (classe da 1 a 35) E2M2V06A6 (classe 4 e 6) E2M2V10A6 (classe 8 e 10)	E2M2V03A6 (classe 2 e 3) E2M2V06A6 (classe 6) E2M2V10A6 (classe 8)	E2M2V03A6 (classe da 1 a 35) E2M2V06A6 (classe 4 e 6) E2M2V10A6 (classe 8 e 10)			E4V2N05O24WA (classe 4 e 5) E4V2N08O24WA (classe 6 e 8) E4V2N17O24WA (classe da 10 a 17)	E4V2N05O24WA (classe 4 e 5) E4V2N08O24WA (classe 6 e 8) E4V2N17O24WA (classe da 10 a 17)				
E4M2V03A6 (classe da 1 a 35) E4M2V06A6 (classe 4 e 6) E4M2V10A6 (classe 8 e 10)	E4M2V03A6 (classe 2 e 3) E4M2V06A6 (classe 6) E4M2V10A6 (classe 8)	E4M2V03A6 (classe da 1 a 35) E4M2V06A6 (classe 4 e 6) E4M2V10A6 (classe 8 e 10)								
E2M2V207A6 (classe da 1 a 35) E2M2V210A6 (classe 8 e 10)	E2M2V207A6 (classe 2, 3 e 6) E2M2V210A6 (classe 8)	E2M2V207A6 (classe da 1 a 35) E2M2V210A6 (classe 8 e 10)			E2M2V207A6 (classe da 4 a 8) E2M2V210A6 (classe da 10 a 17)	E2M2V207A6 (classe da 4 a 8) E2M2V210A6 (classe da 10 a 17)				
E2M2V207A6	E2M2V207A6	E2M2V207A6			E2M2V207A6	E2M2V207A6				
					E2M2V207A6 + E2M2V207A6 (classe da 4 a 8) E2M2V210A6 + E2M2V207A6 (classe da 10 a 17)	E2M2V207A6 + E2M2V207A6 (classe da 4 a 8) E2M2V210A6 + E2M2V207A6 (classe da 10 a 17)				

	Unità interne	FWC-BT/BF	FWF-BT/BF	FWF-DT/DF	FWC-DT/DF	FWH-AT/AF	FWI-AT/AF	FWZ-AT/AF	FWV-DAT/DAF	FWR-AT/AF
Valvole proporzionali	Kit valvole proporzionali a 3 vie (2 tubi)					E2C3PV02A (classe da 2 a 4) E2C3PV06A (classe da 6 a 8)	E2C3PV02A (classe da 2 a 4) E2C3PV06A (classe da 6 a 8)	E2MPV03A6 (classe 2 e 3) E2MPV06A6 (classe 6) E2MPV10A6 (classe 8)	E2MPV03A6 (classe da 1 a 35) E2MPV06A6 (classe 4 e 6) E2MPV10A6 (classe 8 e 10)	E2MPV03A6 (classe 2 e 3) E2MPV06A6 (classe 6) E2MPV10A6 (classe 8)
	Kit valvola proporzionali a 3 vie (scambiatore di calore aggiuntivo)					E4C3PV02A (classe da 2 a 4) E4C3PV06A (classe da 6 a 8)	E4C3PV02A (classe da 2 a 4) E4C3PV06A (classe da 6 a 8)			
	Kit valvole proporzionali a 3 vie (4 tubi)							E4MPV03A6 (classe 2 e 3) E4MPV06A6 (classe 6) E4MPV10A6 (classe 8)	E4MPV03A6 (classe da 1 a 35) E4MPV06A6 (classe 4 e 6) E4MPV10A6 (classe 8 e 10)	E4MPV03A6 (classe 2 e 3) E4MPV06A6 (classe 6) E4MPV10A6 (classe 8)
	Kit valvola proporzionali a 2 vie (scambiatore di calore, raffrescamento)					E2C2PV02A (classe da 2 a 4) E2C2PV06A (classe da 6 a 8)	E2C2PV02A (classe da 2 a 4) E2C2PV06A (classe da 6 a 8)	E2MPV207A6 (classe 2, 3 e 6) E2MPV210A6 (classe 8)	E2MPV207A6 (classe da 1 a 6) E2MPV210A6 (classe 8 e 10)	E2MPV207A6 (classe 2, 3 e 6) E2MPV210A6 (classe 8)
	Kit valvola proporzionali a 2 vie (scambiatore di calore aggiuntivo)					E4C2PV02A (classe da 2 a 4) E4C2PV06A (classe da 6 a 8)	E4C2PV02A (classe da 2 a 4) E4C2PV06A (classe da 6 a 8)	E2MPV207A6	E2MPV207A6	E2MPV207A6
	Kit valvole proporzionali a 2 vie (4 tubi)									
Valvole a controllo indipendente dalla pressione	Valvole a controllo indipendente dalla pressione ON- OFF 230 V (2 tubi)					E2C2PICV02A (classe da 2 a 4) E2C2PICV06A (classe da 6 a 8)	E2C2PICV02A (classe da 2 a 4) E2C2PICV06A (classe da 6 a 8)	FWZSVPIC2V15 (classe 2) FWZSVPIC2V20 (classe 3 e 6) FWZSVPIC2V25 (classe 8)	FWZSVPIC2V15 (classe 1) FWZSVPIC2V20 (classe da 15 a 25) FWZSVPIC2V25 (classe da 3 a 6) FWZSVPIC2V25 (classe da 8 a 10)	FWZSVPIC2V15 (classe 2) FWZSVPIC2V20 (classe 3 e 6) FWZSVPIC2V25 (classe 8)
	Valvole a controllo indipendente dalla pressione ON- OFF 230 V (4 tubi)					E4C2PICV02A (classe da 2 a 4) E4C2PICV06A (classe da 6 a 8)	E4C2PICV02A (classe da 2 a 4) E4C2PICV06A (classe da 6 a 8)	FWZSVPIC2V1515 (classe 2) FWZSVPIC2V2015 (classe 3 e 6) FWZSVPIC2V2520 (classe 8)	FWZSVPIC2V1010 (classe 1) FWZSVPIC2V1515 (classe da 15 a 25) FWZSVPIC2V2015 (classe da 3 a 6) FWZSVPIC2V2520 (classe da 8 a 10)	FWZSVPIC2V1515 (classe 2) FWZSVPIC2V2015 (classe 3 e 6) FWZSVPIC2V2520 (classe 8)
	Valvole a controllo indipendente dalla pressione modulanti 24 V (2 tubi)					E2C2PRPICV02A (classe da 2 a 4) E2C2PRPICV06A (classe da 6 a 8)	E2C2PRPICV02A (classe da 2 a 4) E2C2PRPICV06A (classe da 6 a 8)			
	Valvole a controllo indipendente dalla pressione modulanti 24 V (4 tubi)					E4C2PRPICV02A (classe da 2 a 4) E4C2PRPICV06A (classe da 6 a 8)	E4C2PRPICV02A (classe da 2 a 4) E4C2PRPICV06A (classe da 6 a 8)			
Adattatori	Scatola di installazione/ piastra di montaggio per schede adattatore (per unità che non presentano spazio nel quadro elettrico)	KRP1K98A	KRP1BD101							
	ON/OFF remoto		EKROROA							
	Sensore remoto	KRCS01-4	KRCS01-1							
	Scheda opzionale per connessione MODBUS	EKFCMBCB	EKFCMBCB							
	Adattatore di cablaggio con 4 segnali in uscita per la scheda di controllo valvola	EKRPIC11	EKRPIC11							
	Kit di installazione della scheda FWEDA									
	Cavo aggiuntivo per l'integrazione di kit di valvole di terzi			EKER030A	EKER030A					
	Kit sensore di temperatura per telecomando a filo			FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA
	Kit sensore di umidità relativa per telecomando a filo			FWHSKA	FWHSKA	FWHSKA	FWHSKA	FWHSKA	FWHSKA	FWHSKA
	Sensore di temperatura dell'acqua per telecomando semplificato			FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA
Termostato arresto ventilatore								YFSTA6		
Interfaccia master-slave					EPIMSA6			EPIMSA6		
Interfaccia di alimentazione										

FWL-DAT/DAF	FWS-AT/AF	FWM-DAT/DAF	FWE-DT/DF	FWE-FT/FF	FWP-CT/CF	FWB-CT/CF	FWQ-AT/AF	FWD-AT/AF	FWN-AT/AF	FWT-HT
E2MPV03A6 (classe da 1 a 35) E2MPV06A6 (classe 4 e 6) E2MPV10A6 (classe 8 e 10)	E2MPV03A6 (classe 2 e 3) E2MPV06A6 (classe 6) E2MPV10A6 (classe 8)	E2MPV03A6 (classe da 1 a 35) E2MPV06A6 (classe 4 e 6) E2MPV10A6 (classe 8 e 10)	E4V2PN04V3DA (classe da 3 a 5) E4V2PN06V3DA (classe da 6 a 8) E4V2PN10V3DA (classe 10 e 11)	EK02P3V24W5A (classe da 4 a 10) EK04P3V24C5A (classe 14 e 16) EK06P3V24C5A (classe 20 e 24)	E4V2N05P24WA (classe 4 e 5) E4V2N08P24WA (classe 6 e 8) E2MPV10A6 (classe da 10 a 17)	E4V2N05P24WA (classe 4 e 5) E4VHN08P24WA (classe da 4 a 8) E4VHN17P24WA (classe da 10 a 17)				
E4MPV03A6 (classe da 1 a 35) E4MPV06A6 (classe 4 e 6) E4MPV10A6 (classe 8 e 10)	E4MPV03A6 (classe 2 e 3) E4MPV06A6 (classe 6) E4MPV10A6 (classe 8)	E4MPV03A6 (classe da 1 a 35) E4MPV06A6 (classe 4 e 6) E4MPV10A6 (classe 8 e 10)	E4V4PN04V3DA (classe da 3 a 5) E4V4PN06V3DA (classe da 6 a 8) E4V4PN10V3DA (classe 10 e 11)	EK02P3V24W5A x2 (classe da 4 a 10) EK04P3V24C5A x2 (classe 14 e 16) EK06P3V24C5A x2 (classe 20 e 24)	E4V2N05P24WA + E4VHN08P24WA (classe 4 e 5) E4V2N08P24WA + E4VHN08P24WA (classe 6 e 8) E2MPV10A6 + E4VHN17P24WA (classe da 10 a 17)	E4V2N05P24WA + E4VHN08P24WA (classe 4 e 5) E4V2N08P24WA + E4VHN08P24WA (classe 6 e 8) E2MPV10A6 + E4VHN17P24WA (classe da 10 a 17)				
E2MPV207A6 (classe da 1 a 6) E2MPV210A6 (classe 8 e 10)	E2MPV207A6 (classe da 1 a 6) E2MPV210A6 (classe 8)	E2MPV207A6 (classe da 1 a 6) E2MPV210A6 (classe 8 e 10)			E2MPV207A6 (classe da 4 a 8) E2MPV210A6 (classe da 10 a 17)	E2MPV207A6 (classe da 4 a 8) E2MPV210A6 (classe da 10 a 17)				
E2MPV207A6	E2MPV207A6	E2MPV207A6			E2MPV207A6	E2MPV207A6				
					E2MPV207A6 + E2MPV207A6 (classe da 4 a 8) E2MPV210A6 + E2MPV207A6 (classe da 10 a 17)	E2MPV207A6 + E2MPV207A6 (classe da 4 a 8) E2MPV210A6 + E2MPV207A6 (classe da 10 a 17)				
FWZSVPIC2V15 (classe 1) FWZSVPIC2V20 (classe da 15 a 25) FWZSVPIC2V25 (classe da 3 a 6) FWZSVPIC2V25 (classe da 8 a 10)	FWZSVPIC2V15 (classe 2) FWZSVPIC2V20 (classe 3 e 6) FWZSVPIC2V25 (classe 8)	FWZSVPIC2V15 (classe 1) FWZSVPIC2V20 (classe da 15 a 25) FWZSVPIC2V25 (classe da 3 a 6) FWZSVPIC2V25 (classe da 8 a 10)			FWBVPVIC2V15 (classe 4 e 6) FWBVPVIC2V20A (classe 8) FWBVPVIC2V20B (classe 10) FWBVPVIC2V25 (classe da 11 a 17)	FWBVPVIC2V15 (classe 4 e 6) FWBVPVIC2V20 (classe 8 e 10) FWBVPVIC2V25 (classe da 11 a 17)		FWDNVPIC2V20 (classe 4 e 6) FWDNVPIC2V25 (classe 8 e 10) FWDNVPIC2V32 (classe da 12 a 18)	FWDNVPIC2V20 (classe da 4 a 7) FWDNVPIC2V25 (classe 8 e 10) FWDNVPIC2V32 (classe da 12 a 18)	
FWZSVPIC2V1010 (classe 1) FWZSVPIC2V1515 (classe da 15 a 25) FWZSVPIC2V2015 (classe da 3 a 6) FWZSVPIC2V2520 (classe da 8 a 10)	FWZSVPIC2V1515 (classe 2) FWZSVPIC2V2015 (classe 3 e 6) FWZSVPIC2V2520 (classe 8)	FWZSVPIC2V1010 (classe 1) FWZSVPIC2V1515 (classe da 15 a 25) FWZSVPIC2V2015 (classe da 3 a 6) FWZSVPIC2V2520 (classe da 8 a 10)			FWBVPVIC2V1015 (classe 4 e 5) FWBVPVIC2V1515 (classe 6) FWBVPVIC2V2015A (classe 8) FWBVPVIC2V2015A (classe 10) FWBVPVIC2V2515 (classe da 11 a 17)	FWBVPVIC2V1015 (classe 4 e 5) FWBVPVIC2V1515 (classe 6) FWBVPVIC2V2015A (classe 8) FWBVPVIC2V2015A (classe 10) FWBVPVIC2V2515 (classe da 11 a 17)		FWDNVPIC2V2015 (classe 4 e 6) FWDNVPIC2V2520 (classe 8 e 10) FWDNVPIC2V3220 (classe 12) FWDNVPIC2V3225 (classe da 16 fino a 18)	FWDNVPIC2V2015 (classe 4 e 6) FWDNVPIC2V2520 (classe 8 e 10) FWDNVPIC2V3220 (classe 12) FWDNVPIC2V3225 (classe da 16 fino a 18)	
										FCBAG
							EKC01Q5A			
				EKER015A						
FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA	FWTSKA
FWHska	FWHska	FWHska	FWHska	FWHska	FWHska	FWHska	FWHska	FWHska	FWHska	FWHska
FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA	FWCSWA
YFSTA6		YFSTA6				YFSTA6		YFSTA6		
EPIMSA6		EPIMSA6	EPIMSA6	EPIMSA6		EPIMSA6		EPIMSA6		
								EPiB6 (solo classe 16 e 18)		

Unità fan coil - Opzioni e accessori

	Unità interne	FWC-BT/BF	FWF-BT/BF	FWF-DT/DF	FWC-DT/DF	FWH-AT/AF	FWI-AT/AF	FWZ-AT/AF	FWV-DAT/DAF	FWR-AT/AF
	Kit aspirazione aria di rinnovo (tipo ad installazione diretta)		KDDQ44XA60	KDDQ44XA60						
	Aspirazione aria di rinnovo	KDDP55C160-1 + KDDP55D160-2			KDDP55C160-1 + KDDP55D160-2			EFA02A6 (classe 2) EFA03A6 (classe 3) EFA06A6 (classe 6) EFA10A6 (classe 8)	EFA02A6 (classe 1, 15 e 2) EFA03A6 (classe 25 e 3) EFA06A6 (classe 35, 4 e 6) EFA10A6 (classe 8 e 10)	
	Filtro a lunga durata		KAFQ441BA60	KAFQ441BA60	KAF5511D160					
	Filtro ad alta efficienza				BAF552AA160					
	Riscaldatore elettrico (standard)							EEH02A6 (classe 2) EEH03A6 (classe 3) EEH06A6 (classe 6) EEH10A6 (classe 8)	EEH01A6 (classe 1) EEH02A6 (classe 15 e 2) EEH03A6 (classe 25 e 3) EEH06A6 (classe 35, 4 e 6) EEH10A6 (classe 8 e 10)	EEH02A6 (classe 2) EEH03A6 (classe 3) EEH06A6 (classe 6) EEH10A6 (classe 8)
	Riscaldatore elettrico (grande)									
	Scambiatore di calore supplementare							ESRH02A6 (classe 2) ESRH03A6 (classe 3) ESRH06A6 (classe 6) ESRH10A6 (classe 8)	ESRH02A6 (classe 1, 15 e 2) ESRH03A6 (classe 25 e 3) ESRH06A6 (classe 35, 4 e 6) ESRH10A6 (classe 8 e 10)	ESRH02A6 (classe 2) ESRH03A6 (classe 3) ESRH06A6 (classe 6) ESRH10A6 (classe 8)
Altri	Piedini di supporto							ESFV06A6 (classe 2, 3 e 6) ESFV10A6 (classe 8)	ESFV06A6 (classe da 1 a 6) ESFV10A6 (classe 8 e 10)	
	Piedini di supporto e griglia							ESFVG02A6 (classe 2) ESFVG03A6 (classe 3) ESFVG06A6 (classe 6) ESFVG10A6 (classe 8)	ESFVG02A6 (classe 1, 15 e 2) ESFVG03A6 (classe 25 e 3) ESFVG06A6 (classe 35, 4 e 6) ESFVG10A6 (classe 8 e 10)	
	Kit aspirazione aria frontale									
	Camera di pressione con attacchi rettangolare									
	Camera di pressione con attacchi rettangolari (lato mandata)									
	Camera di pressione con attacchi rettangolari (lato aspirazione)									

FWL-DAT/DAF	FWS-AT/AF	FWM-DAT/DAF	FWE-DT/DF	FWE-FT/FF	FWP-CT/CF	FWB-CT/CF	FWQ-AT/AF	FWD-AT/AF	FWN-AT/AF	FWT-HT
								EDMFA04A6 (classe 4) EDMFA06A6 (classe 6) EDMFA10A6 (classe 8 e 10) EDMFA12A6 (classe 12) EDMFA18A6 (classe 16 e 18)	EDMFA04A6 (classe 4 e 5) EDMFA06A6 (classe 6 e 7) EDMFA10A6 (classe 8 e 10)	
EEH01A6 (classe 1) EEH02A6 (classe 15 e 2) EEH03A6 (classe 25 e 3) EEH06A6 (classe 6) EEH10A6 (classe 35, 4 e 6) EEH10A6 (classe 8 e 10)	EEH02A6 (classe 2) EEH03A6 (classe 3) EEH06A6 (classe 6) EEH10A6 (classe 8)	EEH01A6 (classe 1) EEH02A6 (classe 15 e 2) EEH03A6 (classe 25 e 3) EEH06A6 (classe 6) EEH10A6 (classe 35, 4 e 6) EEH10A6 (classe 8 e 10)			EH060V3A (classe 4 e 5) EH100V36A (classe 6 e 8) EH200V36A (classe da 10 a 17)	EH060V3A (classe 4 e 5) EH100V36A (classe 6 e 8) EH200V36A (classe da 10 a 17)		EDEH04A6 (classe 4) EDEHS06B6 (classe 6) EDEHS10B6 (classe 8 e 10) EDEHS12B6 (classe 12) EDEHS18B6 (classe 16 e 18)	EDEH04A6 (classe 4 e 5) EDEHS06B6 (classe 6 e 7) EDEHS10B6 (classe 8 e 10)	
								EDEH04A6 (classe 4) EDEHB06A6 (classe 6) EDEHB10A6 (classe 8 e 10) EDEHB12A6 (classe 12) EDEHB18A6 (classe 16 e 18)	EDEH04A6 (classe 4 e 5) EDEHB06A6 (classe 6 e 7) EDEHB10A6 (classe 8 e 10)	
ESRH02A6 (classe 1, 15 e 2) ESRH03A6 (classe 25 e 3) ESRH06A6 (classe 35, 4 e 6) ESRH10A6 (classe 8 e 10)	ESRH02A6 (classe 2) ESRH03A6 (classe 3) ESRH06A6 (classe 6) ESRH10A6 (classe 8)	ESRH02A6 (classe 1, 15 e 2) ESRH03A6 (classe 25 e 3) ESRH06A6 (classe 35, 4 e 6) ESRH10A6 (classe 8 e 10)			EAHD04A (classe 4 e 5) EAHD06A (classe 6 e 8) EAHD10A (classe da 10 a 17)	EAHD04A (classe 4 e 5) EAHD06A (classe 6 e 8) EAHD10A (classe da 10 a 17)				
	ESFV06A6 (classe 2, 3 e 6) ESFV10A6 (classe 8)	ESFV06A6 (classe da 1 a 6) ESFV10A6 (classe 8 e 10)	ESFH01D5 (supporto di installazione per applicazione verticale)							
	CONV02A6 (classe 2) CONV03A6 (classe 3) CONV06A6 (classe 6) CONV10A6 (classe 8)	CONV02A6 (classe 1, 15 e 2) CONV03A6 (classe 25 e 3) CONV06A6 (classe 35, 4 e 6) CONV10A6 (classe 8 e 10)			EDFAI04A (classe 4 e 5) EDFAI06A (classe 6 e 8) EDFAI10A (classe da 10 a 17)	EDFAI04A (classe 4 e 5) EDFAI06A (classe 6 e 8) EDFAI10A (classe da 10 a 17)				
								PRD04A6 (classe 4) PRD06A6 (classe 6) PRD08A6 (classe 8 e 10) PRD12A6 (classe 12) PRD16A6 (classe 16 e 18)	PRD04A6 (classe 4 e 5) PRD06A6 (classe 6 e 7) PRD08A6 (classe 8 e 10)	
	EPOR02A6 (classe 2) EPOR03A6 (classe 3) EPOR06A6 (classe 6) EPOR10A6 (classe 8)	EPOR02A6 (classe 2) EPOR03A6 (classe 3) EPOR06A6 (classe 6) EPOR10A6 (classe 8)								
	EPIR02A6 (classe 2) EPIR03A6 (classe 3) EPIR06A6 (classe 6) EPIR10A6 (classe 8)	EPIR02A6 (classe 2) EPIR03A6 (classe 3) EPIR06A6 (classe 6) EPIR10A6 (classe 8)								

Unità fan coil - Opzioni e accessori

Unità interne		FWC-BT/BF	FWF-BT/BF	FWF-DT/DF	FWC-DT/DF	FWH-AT/AF	FWI-AT/AF	FWZ-AT/AF	FWV-DAT/DAF	FWR-AT/AF
Altri	Camera di pressione con attacchi circolari									
	Camera di pressione (non isolata) con attacchi circolari (lato mandata)									
	Camera di pressione (isolata) con attacchi circolari (lato mandata)									
	Camera di pressione (isolata) con attacchi circolari (lato aspirazione)									
	Quadro con coperchio per collegamenti elettrici									
	Filtro G2									
	Filtro G3									
	Filtro G4									
	Vaschetta di scarico condensa aggiuntiva			EDT02D5A	EDT03D5A					
	Vaschetta di scarico condensa verticale ausiliaria					inclusi	inclusi	EDPVB6	EDPVB6	EDPVB6
	Vaschetta di raccolta condensa orizzontale ausiliaria							EDPHB6	EDPHB6	EDPHB6
	Pompa di scarico condensa	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi	inclusi	CDRP1A	CDRP1A	CDRP1A (solo installazione verticale)
	Kit installazione verticale (a parete)									

FWL-DAT/DAF	FWS-AT/AF	FWM-DAT/DAF	FWE-DT/DF	FWE-FT/FF	FWP-CT/CF	FWB-CT/CF	FWQ-AT/AF	FWD-AT/AF	FWN-AT/AF	FWT-HT
								PCIC04A6 (classe 4) PCIC06A6 (classe 6) PCIC08A6 (classe 8 e 10) PCIC12A6 (classe 12) PCIC16A6 (classe 16 e 18)	PCIC04A6 (classe 4 e 5) PCIC06A6 (classe 6 e 7) PCIC08A6 (classe 8 e 10)	
					PLT1NAA (classe 4 e 5) PLT2NAA (classe 6 e 8) PLT3NAA (classe da 10 a 17)	PLT1NAA (classe 4 e 5) PLT2NAA (classe 6 e 8) PLT3NAA (classe da 10 a 17)				
	EPCC02A6 (classe 2) EPCC03A6 (classe 3) EPCC06A6 (classe 6) EPCC10A6 (classe 8)	EPCC02A6 (classe 1, 15 e 2) EPCC03A6 (classe 25 e 3) EPCC06A6 (classe 35, 4 e 6) EPCC10A6 (classe 8 e 10)			PLT1CAA (classe 4 e 5) PLT2CAA (classe 6 e 8) PLT3CAA (classe da 10 a 17)	PLT1CAA (classe 4 e 5) PLT2CAA (classe 6 e 8) PLT3CAA (classe da 10 a 17)				
	EICC02A6 (classe 2) EICC03A6 (classe 3) EICC06A6 (classe 6) EICC10A6 (classe 8)	EICC02A6 (classe 1, 15 e 2) EICC03A6 (classe 25 e 3) EICC06A6 (classe 35, 4 e 6) EICC10A6 (classe 8 e 10)			FWS08BOXA	FWS08BOXA		FWS08BOXA (fino alla classe 7 + 12) FWD18BOXA (classe 8, 10, 16 e 18)	FWS08BOXA (fino alla classe 7 + 12) FWD18BOXA (classe 8, 10, 16 e 18)	
	FWS08BOXA	FWS08BOXA								
				EKAF02G5A (classe da 4 a 6) EKAF03G5A (classe da 8 a 12) EKAF02G5A x 2 (classe da 14 a 16) EKAF02G5A + EKAF03G5A (classe da 20 a 24)						
							EKAF06G3PQ5A (classe 04 e 05) EKAF08G3PQ5A (classe 07) EKAF11G3PQ5A (classe da 09 a 14) EKAF15G3PQ5A (classe da 17 a 25)			
					FG4T1AA (classe 4 e 5) FG4T2AA (classe 6 e 8) FG4T3AA (classe da 10 a 17)	FG4T1AA (classe 4 e 5) FG4T2AA (classe 6 e 8) FG4T3AA (classe da 10 a 17)	EKAF06G4PQ5A (classe 04 e 05) EKAF08G4PQ5A (classe 07) EKAF11G4PQ5A (classe da 09 a 14) EKAF15G4PQ5A (classe da 17 a 25)	FSDG404A (classe 4) FSDG406A (classe 6) FSDG408A (classe 8 e 10) FSDG412A (classe 12) FSDG416A (classe 16 e 18)	FSDG404A (classe 4 e 5) FSDG406A (classe 6 e 7) FSDG408A (classe 8 e 10)	
							Incluso			
EDPVB6	EDPVB6	EDPVB6	ESFD01D6					EDDPV10A6 (classe 4, 6, 8, 10) EDDPV18A6 (classe 12, 16 e 18)	EDDPV10A6	
EDPHB6	EDPHB6	EDPHB6		inclusi	EDPD7 (classe da 4 a 8) EDPD9 (classe da 10 a 17)	EDPD7 (classe da 4 a 8) EDPD9 (classe da 10 a 17)		EDDPH10A6 (classe 4, 6, 8, 10) EDDPH18A6 (classe 12, 16 e 18)	EDDPH10A6	
CDRP1A (solo installazione verticale)	CDRP1A	CDRP1A			CDRP1A	CDRP1A	Incluso	CDRP1A	CDRP1A	
			ESFH02D5							



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostenda · Belgio · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Editore)



12/25 ECPIT26-403



Daikin Europe N.V. partecipa al programma di certificazione Eurovent con le sue unità fan coil e sistemi a portata variabile del refrigerante.

Daikin Applied Europe S.p.A. partecipa al Programma di Certificazione Eurovent per gruppi refrigeratori d'acqua, pompe di calore idroniche e unità di trattamento dell'aria.

È possibile verificare la validità del certificato presso: www.eurovent-certification.com

La presente pubblicazione è fornita unicamente a scopo informativo e non costituisce un'offerta vincolante per Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. ha elaborato il contenuto della presente pubblicazione al meglio delle proprie conoscenze. Non si fornisce alcuna garanzia esplicita o implicita di completezza, accuratezza, affidabilità o adeguatezza per scopi specifici relativamente al contenuto, ai prodotti e ai servizi ivi presentati. I dati tecnici ed elettrici sono soggetti a modifiche senza preavviso. Daikin Europe N.V. declina espressamente ogni responsabilità per danni diretti o indiretti, nel senso più ampio del termine, che derivino da o siano connessi a uso e/o interpretazione della presente pubblicazione. Daikin Europe N.V. detiene i diritti di riproduzione di tutti i contenuti.

