



TYPOSZEREG JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH



System	Typ	Nazwa produktu	Wydajność (HP)																								Systemy sterowania																								
			4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	Systemy sterowania	Podłączenie hydroboksu	Kurtyna powietrzna	Wentylacja	Jednostki wewnętrzne																	
Wydajność chłodnicza (kW) ¹			11,2	14,0	15,5	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	49,0	55,9	61,5	67,0	71,4	77,0	82,5	89,0	94,0	98,0	105,0	111,0	116,0	120,0	126,0	132,0	138,0	143,0	147,0																						
Wydajność grzewcza (kW) ²			12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	88,0	94,0	102,0	107,0	113,0	119,0	126,0	132,0	138,0	145,0	151,0	158,0	163,0	170,0																						
NOWOŚĆ	CHŁODZONE POWIETRZEM	VRV III REYAQ-P do podłączenia z hydroboksem tylko do grzania																												+	X	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
		VRV III REYHQ-P Wysoki współczynnik COP																													+	X	+	+	+	+	+	+	X	+	+	+	+	+	+	+	+				
		VRV III REYQ-P8/P9 Minimalna powierzchnia zabudowy																														+	X	+	+	+	+	+	+	X	+	+	+	+	+	+	+	+			
	NOWOŚĆ	POMPA CIEPŁA	VRV III RXYHQ-P9 Wysoki współczynnik COP																													+	X	+	+	+	+	+	+	X	+	+	+	+	+	+	+	+			
			VRV III-C RTSYQ-P Pompa ciepła zoptymalizowana do ogrzewania																														+	X	+	+	+	+	+	+	X	+	+	+	+	+	+	+	+		
			VRV III RXYQ-P9 Minimalna powierzchnia do zabudowy																														+	X	+	+	+	+	+	+	+	X	+	+	+	+	+	+	+	+	
			VRV III RXYRQ-P Pompa ciepła w połączeniu z jednostkami typu Split																														+	+	+	+	+	+	+	+	+	X	+	+	+	+	+	+	+	+	
			VRV III-S RXYSQ-P8V1 (zasilanie jednofazowe)																															+	+	+	+	+	+	+	+	X	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			VRV III-S RXYSQ-P8Y1 (zasilanie trójfazowe)																															+	+	+	+	+	+	+	+	X	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	NOWOŚĆ	TYLKO GRZANIE	VRV III RXHQ-P																													+	X	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Wydajność chłodnicza (kW) ¹						22,4	26,7																																												
		Wydajność grzewcza (kW) ²					25,0	31,5																																											
NOWOŚĆ	CHŁODZONE WODĄ	SERIA STANDARDOWA (odpływ ciepła/pompa ciepła)	VRV-WIII RWEYQ-P																												+	X	+	+	+	+	+	+	X	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
		SERIA GEOTERMALNA (odpływ ciepła/pompa ciepła)	VRV-WIII RWEYQ-PR																													+	X	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
NOWOŚĆ	CHŁODZONE POWIETRZEM	ZAMIENNY VRV* ODZYSK CIEPŁA - POMPA CIEPŁA	VRV III-Q RQCEQ-P																																																
			VRV III-Q - odzysk ciepła																																																
			VRV III-Q RQYQ-P																																																
		NOWOŚĆ	ZAMIENNY VRV* ODZYSK CIEPŁA - POMPA CIEPŁA	VRV III-Q - pompa ciepła																																															
				Klasa wydajności			140		280	360			460	500	540	636	712	744	816	848																															
				Wydajność chłodnicza (kW) ¹ OC/PC			-14,0	-22,4	28,0/28,0	-73,5	36,0/-	-74,0	45,0/45,0	50,0/50,4	54,0/55,9	63,6/61,5	71,2/67,0	74,4/73,0	81,6/78,5	84,4/85,0	-79,0	-79,6	-101,0	-107,0	-112,0	-118,0	-124,0	-130,0	-135,0																						
				Wydajność grzewcza (kW) ² OC/PC			-16,0	-25,0	32,0/31,5	-73,5	40,0/-	-45,0	52,0/50,0	56,0/56,5	60,0/62,5	67,2/69,0	78,4/75,0	80,8/81,5	87,2/87,5	89,6/95,0	-100,0	-108,0	-113,0	-119,0	-125,0	-132,0	-138,0	-145,0	-150,0																						
				Wydajność chłodnicza (kW) ³ OC/PC																																															
				Wydajność grzewcza (kW) ⁴ OC/PC																																															
						Jednostki wewnętrzne typu VRV* (np. FXSQ)																																													
		Jednostki wewnętrzne typu mieszane (np. Daikin Emurā) ⁵																																																	
		Wentylacja z odzyskiem ciepła (np. VAM)																																																	
		Jednostki wewnętrzne z opcją doprowadzenia świeżego powietrza (np. PANC-WF)																																																	
		Zestaw podłączeniowy do central wentylacyjnych (np. BEKV)																																																	
		Komfortowa kurtyna powietrzna (CAVS)																																																	
		Hydroboks HF tylko do grzania																																																	
		Sterowanie indywidualne (np. BIC*)																																																	
		Sterowanie centralne (np. DC33/DST*)																																																	
		Rozwiązania sieciowe (np. DC56/DAM/DMS*)																																																	

¹ Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze wody na wlocie: 30°C, równoważnej długości przewodów czynnika chłodniczego: 7,5 m, różnicy poziomów: 0 m.
² Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB; temperatura zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, , równoważnej długości przewodów czynnika chłodniczego: 7,5 m, różnicy poziomów: 0 m.
³ Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze wody na wlocie: 30°C, równoważnej długości przewodów czynnika chłodniczego: 7,5 m, różnicy poziomów: 0 m.
⁴ Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze wody na wlocie: 20°C, równoważnej długości przewodów czynnika chłodniczego: 7,5 m, różnicy poziomów: 0 m.
⁵ Wymagana skrzynka rozdzielcza BP
* Dokładne możliwości sterowania zależą od wybranych elementów systemu
+ Wszystkie elementy można podłączyć do jednego systemu
* Można podłączyć, lecz bez innych elementów systemu
x Nie można podłączyć



TYPOSZEREK JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

Klimatyzacja VRV¹ zapewnia chłodzenie latem i ogrzewanie zimą w biurach, hotelach, sklepach i innych lokalach komercyjnych. Zwiększa komfort w pomieszczeniach oraz tworzy właściwy klimat. Bez względu na to, jakie są Twoje wymagania odnośnie klimatyzacji, jednostka wewnętrzna Daikin jest na nie odpowiednią. Klimatyzacja VRV¹ może być dostarczana przez **26 różnych modeli jednostek wewnętrznych w 116 typach**.

Kaseta z nawiewem obwodowym może być wyposażona w opcjonalny filtr samoczyszczący, który codziennie oczyszcza się w sposób automatyczny, co prowadzi do rocznych oszczędności za energię rzędu 10%. Zanieczyszczenie z filtra jest gromadzone w jednostce i można je usunąć odkurzaczem.

		Wydajność																
Typ	Model	Nazwa produktu	15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250		
NOWOŚĆ	KASETA MIĘDZYSTROPOWA	Kaseta z nawiewem obwodowym (z funkcją automatycznego czyszczenia ²)	FXFQ-P9	[Red bar]							[Red bar]							
		Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem	FXZQ-M9	[Red bar]								[Red bar]						
		Kaseta międzystropowa z 2-kierunkowym nawiewem	FXCQ-M8	[Red bar]							[Red bar]		[Red bar]					
		Kaseta międzystropowa narożna	FXKQ-MA	[Red bar]			[Red bar]			[Red bar]		[Red bar]						
NOWOŚĆ	JEDNOSTKA KANAŁOWA	Jednostka kanałowa (mała)	FXDQ-M9	[Red bar]		[Red bar]												
		Jednostka kanałowa (niska)	FXDQ-P7	[Red bar]														
		Jednostka kanałowa z wentylatorem z napędem inwerterowym	FXSQ-P	[Red bar]							[Red bar]							
		Jednostka kanałowa z wentylatorem z napędem inwerterowym	FXMQ-P7	[Red bar]							[Red bar]							
		Jednostka kanałowa (duża)	FXMQ-MA ³	[Red bar]													[Red bar]	
JEDNOSTKI NAŚCIENNE	Jednostka ścienna	FXAQ-P	[Red bar]															
JEDNOSTKI PODSTROPOWE	Jednostka podstropowa	FXHQ-MA	[Red bar]			[Red bar]			[Red bar]		[Red bar]							
	Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem	FXUQ-MA	[Red bar]							[Red bar]		[Red bar]						
JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWE	Jednostka przypodłogowa	FXLQ-P	[Red bar]															
	Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)	FXNQ-P	[Red bar]															
Wydajność chłodnicza (kW) ¹			2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0			
Wydajność grzewcza (kW) ²			2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5			

¹ Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, równoważnej długości przewodów czynnika chłodniczego: 5 m, różnicy poziomów: 0 m.
² Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej długości przewodów czynnika chłodniczego: 5 m, różnicy poziomów: 0 m.
³ Nie można podłączyć do VRV III-S (RXYSQ-P8V1, RXYSQ-P8Y1)
⁴ Potrzebny panel dekoracyjny BYCQ140CG + BRC1E51A



		Wydajność										
Typ	Model	Nazwa produktu	20	25	35	42	50	60	71			
KASETA MIĘDZYSTROPOWA	Okrągła kaseta przepływowa (z funkcją automatycznego czyszczenia ²)	FCQ-C8	[Red bar]			[Red bar]				[Red bar]		
	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem	FFQ-BV	[Red bar]							[Red bar]		
JEDNOSTKA KANAŁOWA	Jednostka kanałowa (mała)	FDBQ-B	[Red bar]		[Red bar]					[Red bar]		
	Jednostka kanałowa (niska)	FDXS-E/C	[Red bar]							[Red bar]		
JEDNOSTKI NAŚCIENNE	Jednostka kanałowa z wentylatorem z napędem inwerterowym	FBQ-C	[Red bar]			[Red bar]				[Red bar]		
	Jednostka ścienna Daikin Emura	FTXG-J CTXG-J	[Red bar]					[Red bar]		[Red bar]		
NOWOŚĆ	Jednostka ścienna	FTXS-J	[Red bar]									
NOWOŚĆ	Jednostka ścienna	FTXS-G	[Red bar]							[Red bar]		
JEDNOSTKI PODSTROPOWE	Jednostka podstropowa	FHQ-B	[Red bar]			[Red bar]				[Red bar]		
	Jednostka przypodłogowa Nexura	FVXG-K	[Red bar]					[Red bar]		[Red bar]		
	Jednostka przypodłogowa	FVXS-F	[Red bar]					[Red bar]		[Red bar]		
	Jednostka typu Flexi	FLXS-B	[Red bar]							[Red bar]		

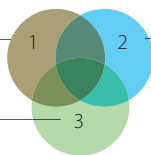
¹ Jednostki wewnętrzne wyszczególnione w tabeli można podłączyć tylko do RXYRQ-P, RXYSQ-P8V1 i RXYSQ-P8Y1; w przypadku RXYRQ-P te jednostki wewnętrzne można łączyć ze standardowymi jednostkami wewnętrznymi VRV[®] w tym samym systemie.
² Potrzebny panel dekoracyjny BYCQ140CG + BRC1E51A



TYPOSZEREG JEDNOSTEK WENTYLACYJNYCH

Wentylacja: dostarczenie świeżego powietrza

Klimatyzacja: uzyskanie równowagi temperaturą na zewnątrz i w pomieszczeniu



Nawilżanie: uzyskanie równowagi między wilgotnością na zewnątrz i w pomieszczeniu

Typ	Nazwa produktu	Podzespoły decydujące o jakości powietrza w pomieszczeniu	Przebieg powietrza (m³/h)	Przepływ powietrza (m³/h)													
				0	200	400	600	800	1.000	1.500	2.000	4.000	6.000	8.000			
WENTYLACJA Z ODZYSKIEM CIEPŁA	VAM-FA	1 Wentylacja															
	VKM-GA	1 Wentylacja 3 Klimatyzacja															
	VKM-GAM	1 Wentylacja 2 Nawilżanie 3 Klimatyzacja															
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE KLIMATYZACYJNE*	FXMQ-MF	1 Wentylacja 3 Klimatyzacja															
ZASTOSOWANIA CENTRALI KLIMATYZACYJNE/VRV	Zestaw EKEXV	1 Wentylacja 3 Klimatyzacja															

* Nie można podłączyć do VRV/III-S (RXYSQ-P8V1, RXYSQ-P8Y1)

Przebieg powietrza jest tylko teoretycznym wskazaniem, obliczonym na podstawie poniższych wartości: wydajność grzewcza zestawu EKEXV* 200 m³/h

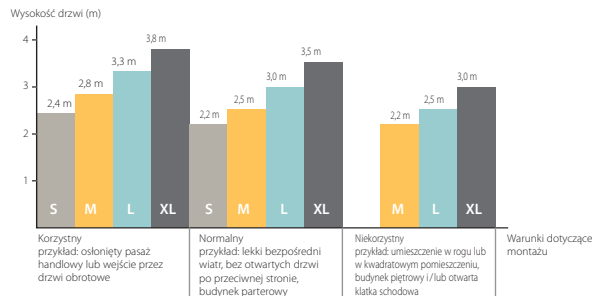
W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat central klimatyzacyjnych Daikin należy skontaktować się z lokalnym dealerm



TYPOSZEREG KURTYN POWIETRZNYCH BIDDLE

Typ	Nazwa produktu	
KOMFORTOWA KURTYNA POWIETRZNA BIDDLE (CA), MODEL WOLNOWISZĄCY	CAVS/M/L/XL-DK-F	
KOMFORTOWA KURTYNA POWIETRZNA BIDDLE (CA), KASETA	CAVS/M/L/XL-DK-C	
KOMFORTOWA KURTYNA POWIETRZNA BIDDLE (CA), WPUŞCZANA	CAVS/M/L/XL-DK-R	

Typoszereg komfortowych kurtyn powietrznych Biddle



TYPOSZEREG HYDROBOKSÓW

Wydajność

Typ	Nazwa produktu	125
HYDROBOKS TYLKO DO GRZANIA	HXHD-A	

1. Możliwość podłączenia tylko do REYAQ-P



INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA SIECIOWE

	Stworzenie	Monitoring	Opcje	Inne funkcje sterowania		
dS-net	Podstawowe funkcje sterowania: włącz/wyłącz, nastawa temp., ustawienia przepływu powietrza	Automatyczna zmiana trybu pracy	Wizualizacja	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)		+ 4x10
Inteligentny sterownik dotykowy	Sterowanie tygodniowym harmonogramem pracy	Wyłącznik awaryjny (przeciążeniowy)	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	Dostęp do Internetu i sterowanie		++ 8 +++ 2x64
Menedżer inteligentny	Podstawowe funkcje monitorujące: Status wł./wyl., tryb operacyjny, nastawa temp.	Wskaznik wymiany filtra	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	Opcja podłączenia do internetu		+++ 128 +++ 1.024
DMS-IF ¹	Kod awarii	Zabezpieczenie hasłem	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	Opcja Eco		N/A 64
BACnet ²	Ekran dotykowy	Raporty dzienne/miesięczne/roczne	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	Wstępne chłodzenie/grzanie		N/A 4x64
	Sterowanie przez GSM	Raporty graficzny	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	0°C. Między chłodzeniem a grzaniem		
	Wskaznik wymiany filtra	Zabezpieczenie hasłem	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	Sterowanie ograniczeniem mocy		
	Kod awarii	Ekran dotykowy	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	Zmienna wartość °C pozwala na uniknięcie przechłodzenia przez czujnik		
	Zabezpieczenie hasłem	Raporty dzienne/miesięczne/roczne	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	Swobodne przejście na chłodzenie		
	Ekran dotykowy	Sterowanie przez GSM	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	System serwisowy sieci klimatyzacyjnej, złącze AC/SS		
	Raporty dzienne/miesięczne/roczne	Raporty graficzny	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	Planowanie trybów pracy (programy)		
	Sterowanie przez GSM	Wizualizacja	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	Łatwa obsługa		
	Raporty graficzny	Wizualizacja	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	Maks. liczba grup jednostek wew.		
	Wizualizacja	Wizualizacja	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)			

¹ Bramka do sieci Lonworks

² Bramka do sieci BACnet



Produkty VRV nie znajdują się w zakresie Programu Certyfikacyjnego Eurovent.

Niniejsza broszura została przygotowana w formie informacyjnej i nie stanowi oferty włącznie Daikin Europe N.V. Treść broszury powstała w oparciu o najlepszą wiedzę Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym wydawnictwie. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie lub pośrednie, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.



EC PPL11-201