



PRZEGLĄD TYPOSZEREGU JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH

System	Typ	Nazwa produktu	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			
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			
CHŁODZONE POWIETRZEM	ODZYSKIWANIE CIEPŁA	VRV [®] REYHQ-P Wysoki współczynnik COP																														
		VRV [®] REYQ-P8/P9 Minimalna powierzchnia zabudowy																														
	POMPA CIEPŁA	VRV [®] RXYHQ-P8 Wysoki współczynnik COP																														
		VRV [®] III-C RTSYQ-P Pompa ciepła zoptymizowana do ogrzewania																														
		VRV [®] RXYQ-P(A)/P8(A) Minimalna powierzchnia zabudowy																														
		VRV [®] RXYQ-PR Pompa ciepła z podłączeniem jednostek wewnętrznych typu Split																														
		VRV [®] III-S RXYSQ-PAV (jednofazowa)																														
VRV [®] III-S RXYSQ-PAY (trzyfazowa)																																
TYLKO CHŁODZENIE	VRV [®] RXQ-P-P(A)																															
Wydajność chłodnicza (kW) ³						22,4	26,7				44,8	49,1	53,4		67,2	71,5	75,8	80,1														
Wydajność grzewcza (kW) ⁴						25,0	31,5				50,0	56,5	63,0		75,0	81,5	88,0	94,5														
CHŁODZONE WODĄ	SERIA STANDARDOWA H/R - H/P	VRV-III RWEYQ-P																														
	SERIA GEOTERMALNA H/R - H/P	VRV-III RWEYQ-PR																														
System	Typ	Nazwa produktu	4	5	6,5	7,5	10	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54			
Klasa wydajności				140	180		280	360		460	500	540	636	712	744	816	848															
Wydajność chłodnicza (kW) ¹																																
Wydajność grzewcza (kW) ²																																
NOWOŚĆ	CHŁODZONE POWIETRZEM	VRV [®] ZAMIENNY ODZYSK CIEPŁA - POMPA CIEPŁA																														
		VRV [®] III-Q RQ(C)EQ-P VRV [®] III-Q - H/R																														
NOWOŚĆ	CHŁODZONE POWIETRZEM	VRV [®] III-Q RQ(C)YQ-P/RQYP-A VRV [®] III-Q - H/P																														
		VRV [®] III-Q RQ(C)YQ-P/RQYP-A VRV [®] III-Q - H/P																														

¹ Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB, 19°CWB, temperaturze wody na wlocie: 30°C, odpowiedniku instalacji chłodniczej: 7,5 m, różnicy poziomów: 0 m.

² Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB; temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, odpowiedniku instalacji chłodniczej: 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, odpowiedniku instalacji chłodniczej: 7,5 m, różnicy poziomów: 0m

⁴ Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze wody na wlocie: 20°C, odpowiedniku instalacji chłodniczej: 7,5 m, różnicy poziomów: 0 m

PRZEGLĄD TYPOSZEREGU JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

Klimatyzacja VRV[®] 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 VRV[®] może być dostarczana przez **26 różnych modeli jednostek wewnętrznych w 114 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%. Pył z filtra jest gromadzony w jednostce i można go usunąć odkurzaczem.

Typ	Model	Nazwa produktu		Wydajność													
				20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250	
NOWOŚĆ KASETA MIĘDZYSTROPOWA	Kaseta z nawiewem obwodowym (z funkcją autoczyszczenia ³)	FXFQ-P9		[Red bar]													
	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem	FXZQ-M9		[Red bar]													
	Kaseta międzystropowa z 2-kierunkowym nawiewem	FXCQ-M8		[Red bar]													
	Kaseta międzystropowa narożna	FXKQ-mA		[Red bar]													
NOWOŚĆ JEDNOSTKA KANAŁOWA	Jednostka kanałowa (mała)	FXDQ-M9		[Red bar]													
	Jednostka kanałowa (niska)	FXDQ-PB		[Red bar]													
	Jednostka kanałowa (niska)	FXDQ-NB		[Red bar]													
	Jednostka kanałowa z napędem inwerterowym	FXSQ-P		[Red bar]													
	Jednostka kanałowa z napędem inwerterowym	FXMQ-P7		[Red bar]													
	Jednostka kanałowa (duża)	FXMQ-mA ³		[Red bar]													
JEDNOSTKI NAŚCIENNE	Jednostka ścienna	FXAQ-P		[Red bar]													
JEDNOSTKI PODSTROPOWE	Jednostka podstropowa	FXHQ-mA		[Red bar]													
	Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem	FXUQ-mA		[Red bar]													
JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWE	Jednostka przypodłogowa	FXLQ-P		[Red bar]													
	Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)	FXNQ-mA		[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 instalacji chłodniczej: 5 m, różnicy poziomów: 0 m.
² Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB; temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, równoważnej instalacji chłodniczej: 5 m, różnicy poziomów: 0 m.
³ Brak możliwości podłączenia do VRV/III-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)
⁴ Nie można podłączyć jednostek wewnętrznych przedstawionych w powyższej tabeli do RXYQ-PR
⁵ Potrzebny panel dekoracyjny BYCQ140CG + BRC1E51A



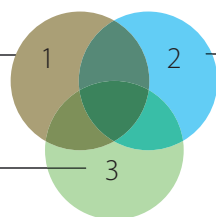
Typ	Model	Nazwa produktu		Wydajność						
				20	25	35	42	50	60	71
NOWOŚĆ KASETA MIĘDZYSTROPOWA	Kaseta międzystropowa z nawiewem obwodowym (z funkcją autoczyszczenia ³)	FCQ-C8		[Red bar]						
	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem	FFQ-BV		[Red bar]						
JEDNOSTKA KANAŁOWA	Jednostka kanałowa (mała)	FDBQ-B		[Red bar]						
	Jednostka kanałowa (niska)	FDXS-E/C		[Red bar]						
	Jednostka kanałowa z napędem inwerterowym	FBQ-C		[Red bar]						
NOWOŚĆ JEDNOSTKI NAŚCIENNE	Jednostka ścienna	FTXG-J CTXG-J		[Red bar]						
	Jednostka ścienna	FTXS-G		[Red bar]						
	Jednostka ścienna	FTXS-F		[Red bar]						
JEDNOSTKI PODSTROPOWE	Jednostka podstropowa	FHQ-B		[Red bar]						
JEDNOSTKI PRZYPODŁOGOWE	Jednostka przypodłogowa	FVXS-F		[Red bar]						
	Jednostka typu Flexi	FLXS-B		[Red bar]						

¹ Jednostki wewnętrzne przedstawione w powyższej tabeli można podłączyć tylko do RXYQ-PR
² Potrzebny panel dekoracyjny BYCQ140CG + BRC1E51A

PRZEGLĄD TYPOSZEREGU JEDNOSTEK WENTYLACYJNYCH

Wentylacja: dostarczenie świeżego powietrza

Klimatyzacja: uzyskanie równowagi między temperaturą na zewnątrz i w pomieszczeniu



Nawilżanie: uzyskanie równowagi między wilgotnością na zewnątrz i w pomieszczeniu

Typ	produktu	Podzespoły decydujące o jakości powietrza w pomieszczeniu	Przebieg	Przepływ powietrza (m³/h)										
				0	200	400	600	800	1.000	1.500	2.000	4.000	6.000	8.000
WENTYLACJA Z ODZYSKIEM CIEPŁA¹	VAM-FA	1 Wentylacja		[Bar chart showing airflow range from 200 to 2000 m³/h]										
	VKM-GM	1 Wentylacja 2 Nawilżanie 3 Klimatyzacja		[Bar chart showing airflow range from 400 to 800 m³/h]										
	VKM-G	1 Wentylacja 3 Klimatyzacja		[Bar chart showing airflow range from 400 to 800 m³/h]										
JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE KLIMATYZACYJNE²	FXMQ-MF	1 Wentylacja 3 Klimatyzacja		[Bar chart showing airflow range from 1000 to 1500 m³/h]										
ZASTOSOWANIA KLIMATYZACYJNE VRV³	Zestaw EKE XV	1 Wentylacja 3 Klimatyzacja		[Bar chart showing airflow range from 1000 to 8000 m³/h]										

¹ Jednostek VKM-GM i VKM-G nie można podłączyć do RXYQ-PR

² Brak możliwości podłączenia do VRV/III-S (RXYSQ-PAV, RXYSQ-PAY)

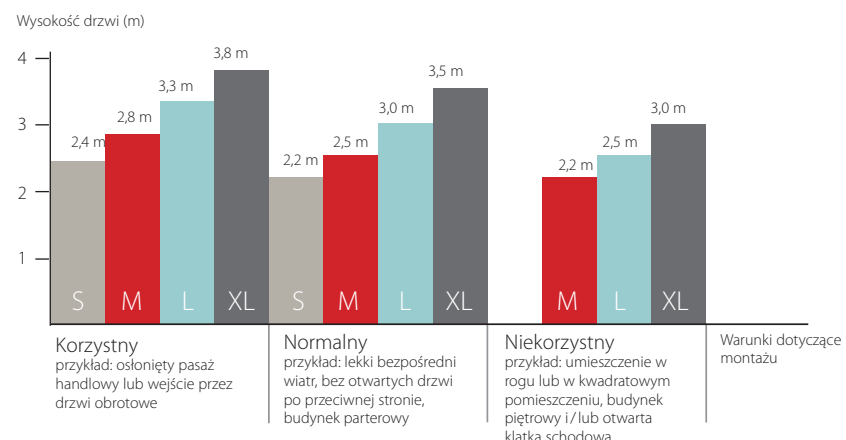
³ Przepływ powietrza jest tylko teoretycznym wskazaniem, obliczonym na podstawie poniższych wartości: wydajność grzewcza zestawu EKE XV* 200m³/h

⁴ Gamy jednostek wentylacyjnych nie można podłączyć do RXYQ-PR

PRZEGLĄD TYPOSZEREGU KURTYN POWIETRZNYCH BIDDLE

Typ	Nazwa	Wygląd
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), WPUSZCZANA	CAVS/M/L/XL-DK-R	

Typoszereg komfortowych kurtyn powietrznych Biddle



CZY WIESZ, ŻE ...

Program doboru VRV® Pro to profesjonalne narzędzie projektowe VRV®. Program pozwala na zaprojektowanie systemów klimatyzacyjnych VRV® w precyzyjny i ekonomiczny sposób, z uwzględnieniem kompleksowych zasad instalacji. Ponadto, zapewnia optymalne cykle robocze i maksymalną energooszczędność.



PRZEGLĄD ROZWIĄZAŃ SIECIOWYCH

Funkcje	Sterowanie		Monitoring				Opcje			Inne funkcje sterowania																		
	Podstawowe funkcje sterowania: WŁĄCZNIK/WYŁĄCZNIK temp. Ustawienie, ustawienia przepływu powietrza	Automatyczna zmiana	Sterowanie tygodniowym harmonogramem pracy	Wyłącznik awaryjny (przeciwpożarowy)	Podstawowe funkcje monitorujące: Status WŁ./WYL., tryb operacyjny, nastawa temp.	Wskaźnik wymiany filtra	Kod awarii	Zabezpieczenie hasłem	Ekran dotykowy	Raporty dzienne/miesięczne/roczne	Sterowanie przez GSM	Raport graficzny	Wizualizacja	Program Proporcjonalnego Podziału Mocy (PPD)	Dostęp do Internetu i sterowanie	Opcja podłączenia do internetu	Opcja 'Eco'	Wstępne chłodzenie/grzanie	0° między chłodzeniem i grzaniem	Sterowanie ograniczeniem mocy	Zmienna wartość t° pozwala na uniknięcie przechłodzenia przez czujnik	Swobodne przejście na chłodzenie	System serwisowy sieci klimatyzacyjnej, złącze ACNSS	Planowanie trybów pracy (programy)	Łatwa obsługa	Maks. liczba grup jednostek wew.		
dS-net													+													+	4x10	
Inteligentny sterownik dotykowy													++													8	+++	2x64
Menedżer inteligentny													+++													128	+++	1024
DMS-IF¹													N/A														N/A	64
BACnet²													N/A														N/A	4x64

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 prawomocnej Daikin Europe N.V. Zawartość broszury powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub stosowność treści, produktów i serwisu przedstawionych w niniejszym katalogu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie przedstawione w treści katalogu.

