

Pompă de căldură seria VRV IV S

Soluție cu economie de spațiu fără compromiterea eficienței

- › Designul compact și ușor cu două ventilatoare ventilator face această unitate aproape neobservabilă
- › Acoperă toate cerințele termice ale unei clădiri prin intermediul unui singur punct de contact: control precis al temperaturii, ventilare, centrale de tratare a aerului și perdele de aer Biddle
- › Gamă largă de unități interioare: conectați unități VRV sau interioare moderne, precum Daikin Emura, Nexura etc.
- › Încorporează standardele și tehnologiile VRV IV: Temperatură variabilă a agentului frigorific și compresoare cu inverter
- › 3 trepte în modul silențios de noapte: treapta 1: 47 dB(A), treapta 2: 44 dB(A), treapta 3: 41 dB(A)
- › Posibilitate de limitare a consumului de electricitate de vârf între 30 și 80%, în perioade cu cerere ridicată de electricitate
- › Conține toate funcțiile VRV standard



RXYSQ4-6TV1

UNITĂȚI INTERIOARE CONECTABILE	Unitate de perete												Unitate de pardoseală					Unitate de tip Flexi				Caseta cu jet circular			Caseta perfect plată				Unitate necarcată de plafon fals						Unitate suspendată														
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G					FVXG-K					FVXS-F				FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C				FDXS-F(9)						FDBQ-B/FBQ-D			FHQ-C		
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60								
RXYSQ-TV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				

Unitate exterioară		RXYSQ-TV1				4TV1				5TV1				6TV1											
Domeniu de capacitate		CP				4				5				6											
Capacitate de răcire	Nom.	kW				12,1				14,0				15,5											
Capacitate de încălzire	Max.	kW				14,2				16,0				18,0											
Putere absorbită	Răcire	Nom.		kW		3,03		3,73		4,56		5,25		6,00		6,75									
- 50 Hz	Încălzire	Nom.		kW		2,68		3,27		3,97		4,66		5,35		6,04									
		Max.		kW		3,43		4,09		4,75		5,40		6,06		6,72									
EER		kW				4,00				3,75				3,40											
COP la capacitate nominală		kW				4,52				4,28				3,90											
COP la capacitate maximă		kW				4,14				3,91				3,43											
Număr maxim de unități interioare conectabile														64 (1)											
Indice de conectare	Min.													50				62,5				70			
la interior	Nom.																	-							
	Max.													130				162,5				182			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime				mm				1.345x900x320															
Greutate	Unitate													104				106				70			
Ventilator	Debit de aer	Răcire		Nom.		m ³ /min		106		69		70													
Nivel de putere sonoră	Răcire	Nom.		dB(A)		68		69		70															
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.		dB(A)		50		51		51															
Domeniu de funcționare	Răcire	Min.~Max.		°CDB		-5~46		-20~15,5		-20~15,5															
	Încălzire	Min.~Max.		°CWB																					
Agent frigorific	Tip													R-410A											
	Cantitate	kg				3,6				7,5				7,5											
	GWP	TCO ₂ Eq				2,087,5				2,087,5				2,087,5											
Racorduri conducte	Lichid	Dext		mm		9,52		9,52		9,52		9,52		9,52		9,52									
	Gaz	Dext		mm		15,9		15,9		15,9		15,9		15,9		15,9									
	Lungime totală conducte	Sistem	Reală		m		-		-		-		-		-		-								
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune													1N~/50/220-240											
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)													32											

(1) Numărul real de unități depinde de tipul unității interioare (VRV DX interioară, RA DX interioară, etc.) și de restricția raportului de conectare pentru sistem (fiind; 50% ≤ CR ≤ 130%).

(2) Conține gaze fluorurate cu efect de seră

Cutie de racorduri		BPMKS967B2				BPMKS967B3							
Unități interioare conectabile		1~2				1~3							
Capacitatea de conectare a unităților interioare		14,2				20,8							
Numărul maxim de combinații conectabile		71+71				60+71+71							
Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm		180x294x350									
Greutate		kg				7				8			