



Sisteme de aer condiționat VRV Răcite cu apă

VRV[®]





RWEYQ10P



NOU

- › Gamă extinsă de unități exterioare: de la 8 la 30 CP (9 configurații în total)
- › Funcționare simultană pentru răcire și încălzire de la un singur sistem¹
- › "Modul cu sensibilitate ridicată" permite sistemului VRV® să lucreze cu o capacitate sensibilă mărită în modul răcire, pentru a obține o eficiență ridicată și un confort îmbunătățit
- › Număr crescut de unități interioare conectabile: până la 36 de unități interioare
- › Niveluri îmbunătățite de confort grație cutiei BS VRV®III (este posibilă comutarea individuală a cutiilor BS)¹
- › Gamă largă de unități interioare: 15 modele diferite în 76 de variante
- › Design compact (este posibilă o configurare în stivă)
- › Flexibilitate mai mare a conductelor: lungimea traseului după primul racord: până la 90 m, lungimea maximă a traseului 120 m, lungimea totală a traseului: 300 m
- › Gama de funcționare (temperatura apei de intrare): 10-45°C
- › Conectabile la sistemele de control Daikin curente: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF



Funcționarea în modul de recuperare a căldurii



RECUPERAREA CĂLDURII ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI EXTERIOARE				8	10	16	18	20	24	26	28	30	
Module pentru unitatea exterioară				RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ10P	RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ10P	RWEYQ10P	
				-	-	RWEYQ8P	RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ8P	RWEYQ8P	RWEYQ10P	RWEYQ10P	
				-	-	-	-	-	RWEYQ8P	RWEYQ8P	RWEYQ8P	RWEYQ10P	
Capacitate	Răcire	Nominală	kW	22,4	26,7	44,8	49,1	53,4	67,2	71,5	75,8	80,1	
	Încălzire	Nominală	kW	25,0	31,5	50,0	56,5	63,0	75,0	81,5	88,0	94,5	
EER	Răcire			4,92	4,43	4,92	4,63	4,43	4,91	4,74	4,57	4,43	
COP	Încălzire			5,90	5,21	5,90	5,49	5,21	5,91	5,62	5,40	5,21	
Domeniul de capacitate			CP	8	10	16	18	20	24	26	28	30	
Putere absorbită	Răcire	Nominală	kW	4,55	6,03	9,10	10,6	12,1	13,7	15,1	16,6	18,1	
	Încălzire	Nominală	kW	4,24	6,05	8,48	10,3	12,1	12,7	14,5	16,3	18,2	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime	mm	1.000									
		Lățime	mm	780			780+780			780+780+780			
		Adâncime	mm	550									
Greutate	Unitate		kg	149	150	149 + 149	150 + 149	150 + 150	149 + 149 + 149	150 + 149 + 149	150 + 150 + 149	150 + 150 + 150	
Putere sonoră	Răcire	Nominală	dBA	-									
Presiune sonoră	Răcire	Nominală	dBA	50	51	53	54		55				56
Temperatura apei de intrare	Răcire	Min~Max	°CDB	10~45									
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-10~45									
Agent frigorific				R-410A									
Alimentare curent				3~/400 V/50 Hz									
Racorduri țevi	Lichid (dext)		mm	9,52		12,7	15,9			19,1			
	Gaz ¹		mm	19,1	22,2	28,6			34,9				
	Gaz comprimat ¹		mm	15,9	19,1	22,2			28,6				
	Gaz comprimat ²		mm	19,1	22,2	28,6			34,9				
	Lungime totală max.		m	300									
	Diferență de nivel UE - UI		m	50 (unitatea exterioară în poziția cea mai ridicată)									
Nr. maxim de unități interioare care pot fi conectate				13	16	26	29	32	36				

¹ Pentru recuperarea căldurii² Pentru pompa de căldură



RWEYQ10PR

VRV®-III
 INVERTER

NOU

- Emisii reduse de CO₂ grație utilizării energiei geotermale ca sursă regenerabilă de energie
- Nu este necesară o sursă externă de încălzire sau răcire
- Domeniu extins de funcționare (temperatura apei de intrare) până la -10°C în modul încălzire
- Eficiență energetică ridicată la temperaturi reduse ale apei de intrare (de ex. o valoare COP de 3,44 la o temperatură de intrare a apei de -10°C pentru o unitate de 8 CP)
- Sistem adecvat pentru clădirile multietajate sau de dimensiuni mari grație posibilităților nelimitate de traseu de apă
- Funcționare simultană pentru răcire și încălzire de la un singur sistem¹
- "Modul cu sensibilitate ridicată" permite sistemului VRV® să lucreze cu o capacitate sensibilă mărită în modul răcire, pentru a obține o eficiență ridicată și un confort îmbunătățit
- Recuperare a căldurii în două trepte: prima etapă între unitățile interioare¹, a doua etapă între unitățile exterioare grație depozitării energiei în circuitul de apă
- Sistemele de recuperare a căldurii oferă cel mai ridicat nivel de confort, inclusiv comutare individuală a fiecărei cutii BS, fără a întrerupe celelalte cutii BS¹
- Gamă largă de unități interioare: 15 modele diferite în 76 de variante
- Design compact (este posibilă o configurare în stivă)
- Conectabile la sistemele de control Daikin curente: DS-net, Intelligent Touch Controller, Intelligent Manager, BACnet Gateway, DMS-IF



Funcționarea în modul de pompă de căldură



RECUPERAREA CĂLDURII ÎNCĂLZIRE ȘI RĂCIRE

UNITĂȚI EXTERIOARE				8	10
Capacitate	Răcire	Nominală	kW	22,4	26,7
	Încălzire	Nominală	kW	25,0	31,5
EER	Răcire			4,92	4,43
	Încălzire			5,90	5,21
Domeniul de capacitate			CP	8	10
Putere absorbită	Răcire		kW	4,55	6,03
	Încălzire		kW	4,24	6,05
Dimensiuni	Unitate	Înălțime	mm	1.000	
		Lățime	mm	780	
		Adâncime	mm	550	
Greutate	Unitate		kg	149	150
Putere sonoră	Răcire	Nominală	dBA	-	
Presiune sonoră	Răcire	Nominală	dBA	50	51
Temperatura apei de intrare	Răcire		°C	10~45	
	Încălzire		°C	-10~45	
Agent frigorific				R-410A	
Alimentare curent				3~/400 V/50 Hz	
Racorduri țevi	Lichid (dext)		mm	9,52	
	Gaz ¹		mm	19,1	22,2
	Gaz comprimat ¹		mm	15,9	19,1
	Gaz comprimat ²		mm	19,1	22,2
	Lungime totală max.		m	300	
	Diferență de nivel UE - UI		m	*	
Nr. maxim de unități interioare care pot fi conectate				13	16

¹ Pentru recuperarea căldurii² Pentru pompa de căldură

*Pentru mai multe informații, contactați distribuitorul local

TIN LAVIR ȘI DAIKIN, PARTENERII DVS. DE ÎNCREDERE

Daikin este specialistul în sisteme de climatizare – pentru locuințe și pentru mari spații comerciale și industriale. Depunem toate eforturile pentru asigurarea satisfacției depline a clienților noștri.

PRODUSE INOVATIVE, DE CALITATE SUPERIOARĂ

Inovația și calitate constituie principiile de bază ale filozofiei Daikin. Întreaga echipa Daikin este instruită permanent în vederea furnizării informațiilor și consilierii optime.

UN MEDIU CURAT

Prin achiziționarea unui produs Daikin clientul nostru contribuie semnificativ la îmbunătățirea mediului. La fabricarea sistemelor destinate clienților noștri, ne străduim să asigurăm un consum durabil de energie, reciclarea produselor și reducerea deșeurilor. Daikin aplică cu rigurozitate principiile de design ecologic, prin reducerea utilizării materialelor dăunătoare pentru mediu.

TRADIȚIA TIN LAVIR

“Tin Lavir” S.R.L. este o societate cu o tradiție de 15 ani în domeniul echipamentelor de climatizare, ventilație, încălzire și confort a cărei renume se datorează în mod special calității percepute și transmise de la client la client.

Pentru a acoperi în totalitate cerințele beneficiarilor ne-am orientat către furnizori de prestigiu cu produse de calitate pe piața mondială și suntem în măsură să rezolvăm orice problemă de climatizare prin gama completă de servicii oferite:

Proiectare și dimensionare corespunzătoare pentru orice spațiu prin deplasarea specialiștilor firmei noastre la fața locului;

Livrarea instalațiilor, accesoriilor și materialelor în cel mai scurt timp la sediul beneficiarului;

Montarea instalațiilor chiar și în cele mai dificile condiții fără modificări în arhitectura și structura încăperilor cu ajutorul echipelor proprii specializate și dotate la cele mai înalte standarde din domeniu;

Executarea service-ului și seria completă de operațiuni de întreținere și reparații atât în garanție cât și în postgaranție.

Dacă aveți vreodată nevoie de noi în rezolvarea acestor probleme de climatizare, vă spunem că merită să ne întrebați. De aceea existăm noi care suntem specializați în acest domeniu și care facem față exigentelor oferindu-vă posibilitatea de a face o alegere!



TIN LAVIR SRL

Deva - 330182, Str. Calea Zarandului, Bl. 48, parter

Deva - 330179, Str. Depozitelor nr.1

Web: www.tinlavir.ro ; www.e-climatizare.ro

Tel/Fax: 0254-229.400; 0254-229.401; 0254-229.402

Mobil: 0744-636.434; 0754-636.434; 0744-592.799

E-mail: climatizare@tinlavir.ro; office@tinlavir.ro

www.sisteme-eco.ro ; www.rotex.com.ro

