



Sisteme de aer condiționat

VRV Răcite cu aer

VRV[®]

VRV[®]Heat Recovery Small Footprint Combination



www.tinlavr.ro

REYQ8-48P8/P9



REYQ46-48P8



NOU

- > EER/COP ridicat grație unităților independente de 8 și 12 CP reproiectate și unității modulare de 8 CP
- > Gamă largă de unități exterioare: de la 8 la 48 CP prin intermediul unui singur circuit de agent frigorific
- > Capacitatea sa de a face să funcționeze nu mai puțin de 64 de unități interioare în modul recuperare de căldură nu poate fi egalată în prezent de alte sisteme comparabile
- > Încălzire continuă (rezultând o capacitate de încălzire cu grad mai înalt de integrare)
- > "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
- > Instalare ușoară grație operațiunii automate de încărcare a agentului frigorific și testului de funcționare automat
- > Flexibilitate mai mare a conductelor: lungimea maximă a traseului: 165 m, lungimea totală a traseului mărită: 1000 m
- > Capacitatea de a controla fiecare zonă cu aer condiționat păstrează la minim costurile de funcționare ale sistemului VRV®III
- > Numai acele zone care cer condiționarea aerului trebuie să fie răcite sau încălzite, iar sistemul poate fi închis complet în încăperile neocupate
- > Comutare rapidă rece/cald
- > Verificare mai bună a cantității de agent frigorific
- > 2 trepte în modul de funcționare silențios de noapte:
treapta 1: 50 dBA; treapta 2: 45 dBA
- > Posibilitate de extindere a domeniului de funcționare până la -20°C



REYQ-P8/P9		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Unități independente	REYQ8P9	1					Neaplicabil					
	REYQ10P8		1									
	REYQ12P9			1								
	REYQ14P8				1							
	REYQ16P8					1						
Unități modulare	REMQ8P9	Neaplicabil					1	1				
	REMQ10P8						1		1		1	
	REMQ12P8							1	1	2		1
	REMQ14P8											
	REMQ16P8										1	1

REYQ-P8/P9		30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
Unități independente	REYQ8P9	Neaplicabil									
	REYQ10P8										
	REYQ12P9										
	REYQ14P8										
	REYQ16P8										
Unități modulare	REMQ8P9			1	1						
	REMQ10P8			1		1		1			
	REMQ12P8				1	1	2		1		
	REMQ14P8	1								1	
	REMQ16P8	1	2	1	1	1	1	2	2	2	3

RECUPERAREA CĂLDURII

UNITĂȚI EXTERIOARE				8	10	12	14	16
Capacitate	Răcire	Nominală	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0
	Încălzire	Nominală	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0
EER	Răcire	Nominală		4,31	3,95	3,84	3,51	3,19
COP	Încălzire	Nominală		4,38	4,27	4,24	4,09	3,91
Domeniul de capacitate			CP	8	10	12	14	16
Putere absorbită	Răcire	Nominală	kW	5,20	7,09	8,72	11,4	14,1
	Încălzire	Nominală	kW	5,71	7,38	8,84	11,0	12,8
Dimensiuni	Unitate	Înălțime	mm	1.680				
		Lățime	mm	1.300				
		Adâncime	mm	765				
Greutate	Unitate		kg	331			339	
Putere sonoră	Răcire		dBA	78		80	83	84
Presiune sonoră	Răcire		dBA	58		60	62	63
	Încălzire		dBA	-				
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-5 ~ 43				
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20 ~ 15				
Agent frigorific				R-410A				
Alimentare curent				3~/400 V/50 Hz				
Racorduri țevi	Lichid (dext)		mm	9,52		12,7		
	Gaz		mm	19,1	22,2	28,6		
	Gaz comprimat		mm	15,9	19,1		22,2	
	Egalizare ulei		mm	-				
	Lungime totală max.		m	1.000				
	Diferență de nivel UE - UI		m	50 (unitatea exterioară în poziția cea mai ridicată) (opțional: 90)				
Nr. maxim de unități interioare care pot fi conectate				13	16	19	22	26

UNITĂȚI EXTERIOARE				18	20	22	24	26	28	30	32
Capacitate	Răcire	Nominală	kW	50,4	55,9	61,5	67,0	73,0	78,5	85,0	90,0
	Încălzire	Nominală	kW	56,5	62,5	69,0	75,0	81,5	87,5	95,0	100
EER	Răcire	Nominală		3,97	3,75	3,62	3,49	3,38	3,30	3,20	3,17
COP	Încălzire	Nominală		4,20	4,12	4,04	3,97	3,96	3,92	3,93	3,88
Domeniul de capacitate			CP	18	20	22	24	26	28	30	32
Putere absorbită	Răcire	Nominală	kW	12,7	14,9	17,0	19,2	21,6	23,8	26,6	28,4
	Încălzire	Nominală	kW	13,4	15,2	17,1	18,9	20,6	22,3	24,2	25,8
Dimensiuni	Unitate	Înălțime	mm	1.680							
		Lățime	mm	930 + 930				930 + 1.240		1.240 + 1.240	
		Adâncime	mm	765							
Greutate	Unitate		kg	204 + 254		254 + 254		254 + 334		334 + 334	
Putere sonoră	Răcire		dBA	81	83						
Presiune sonoră	Răcire		dBA	61	62	63					
	Încălzire		dBA	-							
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-5 ~ 43							
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20 ~ 15							
Agent frigorific				R-410A							
Alimentare curent				3~/400 V/50 Hz							
Racorduri țevi	Lichid (dext)	mm	15,9					19,1			
	Gaz	mm	28,6				34,9				
	Gaz comprimat	mm	22,2	28,6							
	Egalizare ulei	mm	19,1								
	Lungime totală max.	m	1.000								
	Diferență de nivel UE - UI	m	50 (unitatea exterioară în poziția cea mai ridicată) (opțional: 90)								
	Nr. maxim de unități interioare care pot fi conectate			29	32	35	39	42	45	48	52

UNITĂȚI EXTERIOARE				34	36	38	40	42	44	46	48	
Capacitate	Răcire	Nominală	kW	95,4	101	107	112	118	124	130	135	
	Încălzire	Nominală	kW	107	113	119	125	132	138	145	150	
EER	Răcire	Nominală		3,55	3,48	3,43	3,35	3,30	3,26	3,19	3,17	
COP	Încălzire	Nominală		4,06	4,02	3,97	3,93	3,94	3,92	3,94	3,88	
Domeniul de capacitate			CP	34	36	38	40	42	44	46	48	
Putere absorbită	Răcire	Nominală	kW	26,9	29,1	31,2	33,4	35,8	38,0	40,8	42,6	
	Încălzire	Nominală	kW	26,3	28,1	30,0	31,8	33,5	35,2	37,1	38,7	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime	mm	1.680								
		Lățime	mm	930 + 930 + 1.240				930 + 1.240 + 1.240		1.240 + 1.240 + 1.240		
		Adâncime	mm	765								
Greutate	Unitate		kg	204 + 254 + 334			254 + 254 + 334		254 + 334 + 334		334 + 334 + 334	
Putere sonoră	Răcire		dBA	84							85	
Presiune sonoră	Răcire		dBA	64			65					
	Încălzire		dBA	-								
Domeniu de funcționare	Răcire	Min~Max	°CDB	-5 ~ 43								
	Încălzire	Min~Max	°CWB	-20 ~ 15								
Agent frigorific				R-410A								
Alimentare curent				3~/400 V/50 Hz								
Racorduri țevi	Lichid (dext)	mm	19,1									
	Gaz	mm	34,9	41,3								
	Gaz comprimat	mm	28,6			34,9						
	Egalizare ulei	mm	19,1									
	Lungime totală max.	m	1.000									
	Diferență de nivel UE - UI	m	50 (unitatea exterioară în poziția cea mai ridicată) (opțional: 90)									
	Nr. maxim de unități interioare care pot fi conectate			55	58	61	64					

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

