

Wandmodel: Basic

Discreet wandmodel voor hoog rendement en comfort

- › Fluisterstille werking, vanaf amper 20 dBA
- › Daikin Online Controller (optie) bedien uw binnenunit op afstand vanaf uw smartphone en houd uw energieverbruik in de gaten houden. Alles onder controle, waar u ook bent
- › Discreet, stijlvol frontpaneel past in elke wand en in elk interieur.
- › Kies voor een R-32-product om uw milieu-impact te reduceren met 68% in vergelijking met R-410A-systemen en rechtstreeks uw energieverbruik te reduceren, dankzij het hoge energierendement.



Rendementsgegevens		FTXP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3	
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/5,0/5,3	1,9/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5	
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C	kW	1,3/2,5/3,5/2,2	1,3/3,0/4,7/2,3	1,4/4,0/5,0/2,3	1,7/6,0/6,5/4,1	1,7/7,0/8,0/4,1	2,3/8,2/9,6/4,9	
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	0,50	0,65	1,01	1,39	1,82	2,69	
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	0,52	0,69	1,00	1,58	1,93	2,57	
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energielabel	A++						
		Ontwerpcapaciteit	kW	2	2,5	3,5	5	6	7,1
	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	SEER		6,82	6,66	6,61	6,90	6,96	5,60
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	103	132	186	254	302	444
Nominaal rendement	Koelrendement (EER)	Energielabel	A++						
		Ontwerpcapaciteit	kW	2,3	2,4	2,5	4,6	6,2	6,2
		SCOP/A		4,66	4,61	4,64	4,10	3,81	3,81
Nominaal rendement	Prestatiecoëfficiënt (COP)	Jaarlijks energieverbruik	kWu	691	729	755	1557	1567	2272
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	-	-	-	-	-	-

Binnenunit		FTXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	286x770x225			295x990x263		
Gewicht	Unit		8			13,5		
Luchtfilter	Type		Afnembaar / afwasbaar / schimmelbestendig					
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Laag/Fluisterstil	m³/min	9,9/5,8/4,8	10,4/6,1/4,8	11,8/6,3/4,9	16,0/11,1/10,1	17,6/12,2/11,2
	Verwarmen	Hoog/Laag/Fluisterstil	m³/min	10,9/6,4/5,2	11,1/6,7/5,2	12,8/6,9/5,2	16,7/12,2/10,9	18,9/13,7/12,1
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	55	58	59	60	62
	Verwarmen		dBA	55	58	59	60	61
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Hoog/Laag/Fluisterstil	dBA	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33
	Verwarmen	Hoog/Laag/Fluisterstil	dBA	39/28/23	40/28/23	43/29/26	42/33/30	44/35/32
Besturingssystemen	Infrarood-afstandsbediening		ARC480A11					
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage	Hz / V	1~ / 50 / 220-240					

Buitenunit		RXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	550x765x285			735x825x300		734x870x320	
Gewicht	Unit		32			44		56,0	
Geluidsvermogeniveau	Koelen		dBA	59	61	62	63	64	
	Verwarmen		dBA	59	61	62	63	64	
Geluidsdrukkniveau	Koelen	Hoog/Laag	dBA	46/-	49/-	48/44	47/-	47/-	
	Verwarmen	Hoog/Laag	dBA	47/-	49/-	49/45	48/-	48/-	
Bedrijfsbereik	Koelen	Omgevingstemperatuur Min.~Max.	°CDB -10~46						
	Verwarmen	Omgevingstemperatuur Min.~Max.	°CDB -15~18						
Koelmiddel	Type		R-32						
	Vulling	kg	0,76	1,4	1,45	1,15			
		TCO _{2eq}	0,5	0,9	1,0	0,780			
Leidingsaansluitingen	Vloeistof	UD	mm 675						
	Gas	UD	mm 6,35						
	Leidingslengte	BU - BI	Max.	m 15					
		Systeem	Zonder lading	m 10					
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m 0,02 (voor leidingslengte van meer dan 10 m)						
Voeding	Hoogteverschil	BI - BU	Max. m 12						
	Fase / Frequentie / Voltage	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsampèrage (MFA)	A	10		15		20		

(1) EER/COP conform Eurovent 2012, alleen voor gebruik buiten de EU.

(2) MFA wordt gebruikt om de stroomonderbreker en de circuitonderbreker voor massastoringen (differentieel schakelaar) te selecteren. Raadpleeg voor meer gedetailleerde informatie over elke combinatie het elektrische schema.