

Residentiële catalogus



Wandmodel: Budget

Wandmodel garandeert een hoog rendement en comfort

- › De ECONO-modus vermindert het stroomverbruik
- › Comfortmodus garandeert een tochtvrije werking door te voorkomen dat warme of koude lucht rechtstreeks op het lichaam wordt geblazen
- › Fotokatalytisch luchtzuiveringsfilter uit titaniumapatiet verwijdert microscopische zwevende deeltjes, breekt onaangename geuren krachtig af en beperkt de verspreiding van bacteriën, virussen en microben voor een constante toevoer van schone lucht
- › Online controller (optie): bedien uw binnenunits van op gelijk welke locatie met een app, via uw lokaal netwerk of via het internet



Rendement		FTX + RX	*20J3 + 20K	*25J3 + 25K	*35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GV	71GV + 71GV	
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.		kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,10/8,5
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C		kW	1,3/2,5/3,5/1,6	1,3/2,8/1,97	1,3/3,5/4,8/2,3	1,7/5,8/7,7/3,7	1,7/7,0/8,0/4,04	2,3/8,20/10,2/5,24
Opgenomen vermogen	Koelen	Min./Nom./Max.	kW	-0,55/-	-0,71/-	-0,97/-	0,44/1,55/2,08	0,44/1,99/2,40	0,57/2,35/3,20
	Verwarmen	Min./Nom./Max.	kW	-0,59/-	-0,68/-	-0,92/-	0,40/1,60/2,53	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82
Seizoensrendement (conform EN14825)	Koelen	Energie label		A++			A+	A	B
		Ontwerpdruck	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
		SEER		6,10			5,63	5,37	4,97
	Verwarmen (Gemiddeld klimaat)	Jaarlijks energieverbruik	kWu	115	143	189	311	391	500
		Energie label		A+			A+	A	
		Ontwerpdruck	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,20
Nominaal rendement	Koelrendement (EER)	SCOP		4,10			4,08	3,88	3,81
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	723	820	956	1.578	1.730	2.276
		Energie label		A			A	B	B
Nominaal rendement	Verwarmen	SCOP		4,10			4,08	3,88	3,81
		Jaarlijks energieverbruik	kWu	275	353	485	775	995	1.175
		Energie label		A			A	B	C
Binnenunit		FTX	*20J3	*25J3	*35J3	50GV	60GV	71GV	
Omgeving	Kleur		Wit						
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	283x770x198						
Gewicht	Unit		7						
Luchtfilter	Type		-						
Ventilator - Luchtdebiet	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	m ³ /min	9,10/-/-	9,20/-/-	9,30/-/-	14,7/14,7/10,3/9,5	16,2/16,2/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	m ³ /min	-/-/-			16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7
Geluidsvermogen	Koelen		dB(A)	55			58	59	60
	Verwarmen		dB(A)	55			58	59	62
Geluidsdruck	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Besturingssystemen	Infrarood-afstandsbediening		ARC433A8						
Buitenunit		RX	*20K	*25K	*35K	50GV	60GV	71GV	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	550x658x275						
Gewicht	Unit		26						
Geluidsvermogen	Koelen		dB(A)	60			63	62	65
	Verwarmen		dB(A)	60			64	62	66
Geluidsdruck	Koelen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	47/-/44/-	49/-/46/-	52/-/49/-
	Verwarmen	Hoog/Nom./Laag/Fluïsterstil	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	48/-/45/-	49/-/46/-	52/-/49/-
Werkingsbereik	Koelen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CDB 10~46						
	Verwarmen	Omgevingstemp. Min.-Max.	°CNB -15~18						
Koelmiddel	Type/GWP		R-410A/1.975						
	Lading	kg/TCO ₂ Eq	-						
Leidingaansluitingen	Vloei stof	UD	mm						
	Gas	UD	mm						
	Leidinglengte	BU - BI	Max.	m					
		Systeem	Zonder lading	m					
	Bijkomende koelmiddelvulling		kg/m						
Hoogteverschil	BI - BU	Max.	m						
Voeding	Fase / Frequentie / Voltage	Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringsamperage (MFA)	A	1~ / 50 / 220-240						