

Wandmodel

FTXM-A + RXM-A



perfera
all seasons



Heat boost



Comfort+



Onecta via app



Flash-streamer



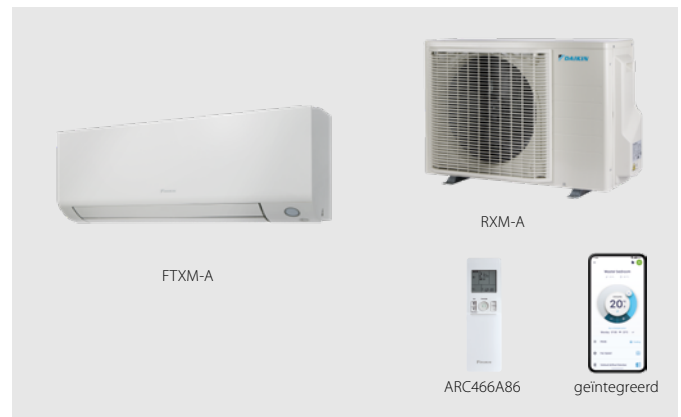
Fotokatalytisch
luchtzuiveringsfilter
uit titaniumpatiet

Aantrekkelijk wandmodel zorgt voor perfecte luchtkwaliteit

- › Seizoensrendement tot A+++ in koel- en verwarmingsmodus in pair en multi
- › Comfort+: perfect comfort met een homogene temperatuur in de hele ruimte.
- › 2-zone-bewegingssensor: de luchtstroom wordt telkens naar een zone gestuurd waar op dat moment geen persoon aanwezig is. Wanneer er geen mensen worden gedetecteerd, schakelt de unit automatisch naar de energiezuinige stand.
- › De "Heat boost" functie warmt je huis snel op bij opstart. De ingestelde temperatuur wordt 14% sneller bereikt dan bij een normale warmtepomp (enkel split)
- › De Flash-streamer maakt gebruik van

- elektronen om chemische reacties met deeltjes in de lucht te activeren, om allergenen af te breken, zoals pollen en schimmels en storende geuren te verwijderen om een betere, meer zuivere lucht te leveren
- › Het zilverfilter voor allergeenbestrijding en luchtzuivering vangt allergenen zoals pollen om voor een constante aanvoer van zuivere lucht te zorgen
- › Onecta App: bedien uw binnenunit vanuit om het even welke locatie, via uw lokaal netwerk of het internet.
- › Geluidsarme werking: geluidsdruk niveau tot slechts 19 dBA

Wandmodel: Perfera



Rendementen				FTXM + RXM	20A + 20A	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A8	60A + 60A	71A + 71A	
Koelcapaciteit	Min./Nom./Max.			kW	0,90/2,00/3,00	0,90/2,50/3,80	0,90/3,50/4,40	1,50/4,20/5,20	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/7,0	2,3/7,1/8,5	
Verwarmingscapaciteit	Min./Nom./Max./-10°C			kW	0,80/2,50/4,50/2,85	0,80/2,80/5,00/3,19	0,80/4,00/5,50/3,42	1,50/5,40/6,20/3,84	1,7/5,8/6,5/-	1,7/7,0/8,0/5,41	2,3/8,2/10,2/6,67	
Opgenomen vermogen	Koelen			kW	0,37	0,48	0,76	1,00	1,41	1,77	2,34	
	Verwarmen			kW	0,50	0,56	0,88	1,29	1,45	1,94	2,57	
Koeling	Energieklasse				A+++			A++				
	Vermogen		Pdesign	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,00	
	SEER				9,47		9,25	8,11	7,55	6,90	6,20	
	Jaarlijks energieverbruik			kWh/a	74	92	132	181	232	304	401	
	Energieklasse				A+++			A++		A+		
Verwarming (gematigd klimaat)	Vermogen		Pdesign	kW	2,30	2,40	2,50	4,00	4,50	4,80	6,20	
	SCOP/A				5,20		5,00	4,76	4,30	4,10		
	Jaarlijks energieverbruik			kWh/a	619	647	673	1.120	1.326	1.562	2.117	
Binnenunit				FTXM	20A	25A	35A	42A	50A	60A	71A	
Afmetingen	Unit	HoogtexBreedtexDiepte		mm	298 x 804 x 252						298 x 997 x 292	
Gewicht	Unit			kg	11,5						14,5	
Luchtfilter	Type				Verwijderbaar/afwasbaar							
Ventilator	Luchtdebiet	Koelen	Fluisterstil/laag/midden/hoog	m³/u	294/378/534/714		276/426/564/792	300/432/588/798	354/468/624/762	515/670/805/935	560/670/805/935	
		Verwarmen	Fluisterstil/laag/midden/hoog	m³/u	294/414/552/684		306/141/564/666	318/426/600/840	141/516/690/870	630/710/875/950	670/740/920/1040	
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	54		58	60		60		
	Verwarmen			dBA	53			60		59	61	
Geluidsdruk	Koelen	Fluisterstil/laag/midden/hoog	dBA	19/25/33/41		19/29/37/45	21/30/38/45	27/33/40/46	30/37/42/46	32/38/43/47		
	Verwarmen	Fluisterstil/laag/midden/hoog	dBA	20/26/34/39	20/27/34/39	20/28/35/39	21/29/37/45	31/34/41/46	33/36/41/45	34/37/42/46		
Besturingssystemen	Infrarode bediening (standaard meegeleverd)				ARC466A86							
Leidingaansluitingen	Condensafvoer				16							
Buitenunit					20A	25A9	35A9	42A	50A8	60A	71A	
Afmetingen	Unit			mm	610 x 923 x 367						734 x 954 x 401	
Gewicht	Unit			kg	36						49	55
Geluidsvermogen	Koelen			dBA	58				61	63	66	
	Verwarmen	Nom.		dBA	58		60	61		63	67	
Geluidsdruk	Koelen	Nom.		dBA	46		47		48		47	
	Verwarmen	Nom.		dBA	47			49			48	
Werkbereik	Koelen	Omgeving		°CDB	-10 ~50						-10 ~46	
	Verwarmen	Omgeving		°CNB	-21 ~18						-15 ~18	
Koelmiddel	Type - GWP				R-32 - 675							
	Vulling / TCO2Eq			kg	0,95/0,65						1,15/0,78	
Leidingaansluitingen	Vloeistof - Gas			inch	1/4" - 3/8"						1/4" - 1/2"	
	Leidinglengte			m	20						30	
	Systeem			m	10							
	Hoogteverschil BU - BI			m	15						20	
	Bijkomende koelmiddelvulling			kg/m	0,02 (voor leidinglengte van meer dan 10 m)							
Voeding	Fase/Frequentie/ Spanning			Hz/V	1~/50 /220-240							
Stroom - 50Hz	Maximaal zekeringamperage (MFA)			A	10	16					20	