

Nieuwe Premium-inverter-wandunits

De Premium-wandunit ZEN biedt een combinatie van de hoogste energie-efficiëntie met een onberispelijke vormgeving. ZEN is de belichaming van een belofte om een bijzonder stil en comfortabel toestel aan te bieden, dat door zijn elegant design in iedere omgeving kan worden geïntegreerd.

Klaar voor een milieuvriendelijke toekomst

Tijdens de ontwikkelingsfase van de warmtepompen werd al rekening gehouden met de nieuwe Ecodesign-richtlijn, waardoor de toestellen nu al voldoen aan de nieuwe criteria van de energie-efficiëntieclassen A++ en A+++ in verwarming en koeling (afhankelijk van het model).

Bekroond met de iF product design award

De premium wandunit werd bekroond met de iF product design award 2011. De iF product design award is een van de meest gerenommeerde en oudste designwedstrijden ter wereld. De internationale jury van experts koos dit jaar uit 2.756 inzendingen 993 winnaars van de iF product design awards. De iF product design award werd al voor de 57e keer georganiseerd.

De jury hanteerde daarbij criteria zoals vormgevingskwaliteit, verwerking, materiaalkeuze, innovatiegraad, milieuvriendelijkheid, functionaliteit, ergonomie, gebruiksvisualisering, veiligheid, merkwaarde/branding en de aspecten van het universele design.

De Premium-wandunit wist de juryleden op alle vlakken te overtuigen.



MSZ-EF22-50VEB

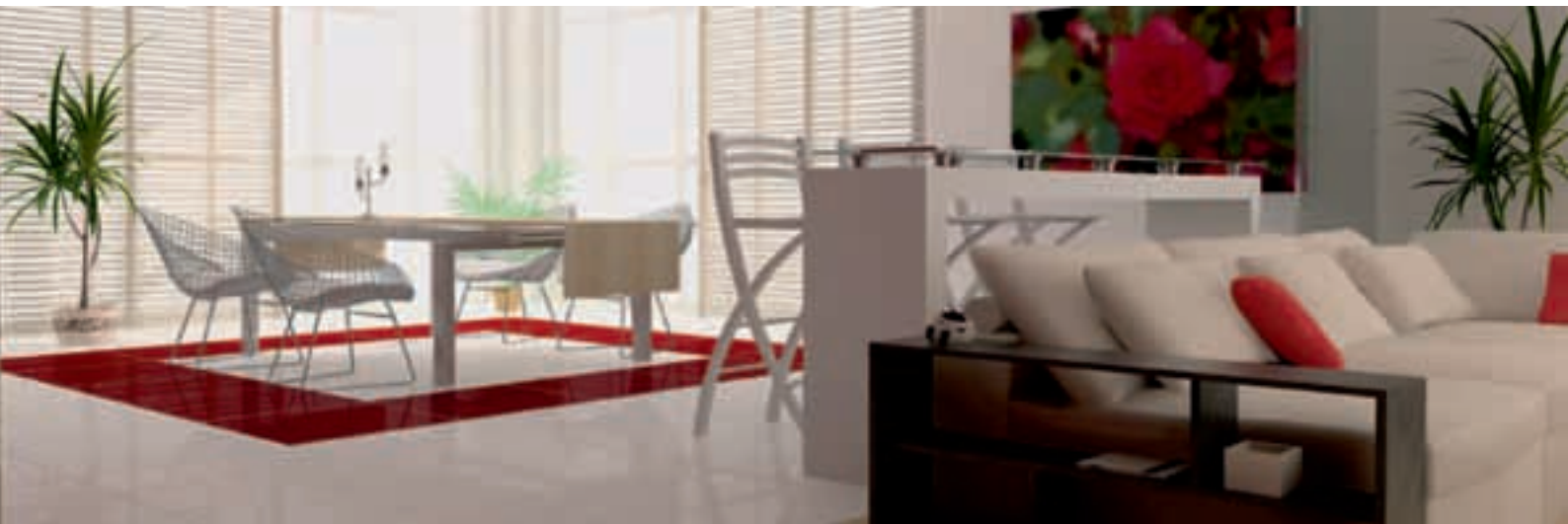


MSZ-EF22-50VES



MSZ-EF22-50VEW





Combinaties met MXZ-buitenunits

De units kunnen ook op de buitenunits van de MXZ-serie worden aangesloten. Let daarbij op de mogelijke combinaties. U vindt ze in de volgende tabel.

Binnenunit	Buitenunit Aansluitbaar op										
	MXZ-2C30VA	MXZ-2C40VA	MXZ-2C52VA	MXZ-3C54VA	MXZ-3C68VA	MXZ-4C71VA	MXZ-4C80VA	MXZ-5C100VA	MXZ-6C120VA	MXZ-8B140VA/YA	MXZ-8B160VA/YA
MSZ-EF22VE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF25VE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF35VE	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF42VE	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MSZ-EF50VE	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•



gesloten



open



MSZ-EF22-50VEB

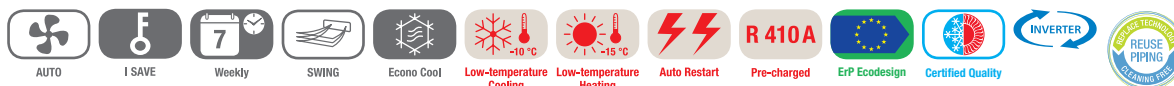
MSZ-EF22-50VES

MSZ-EF22-50VEV

MUZ-EF25-42VE

Wandunits "Premium"

Split Inverter / koelen en verwarmen



MSZ wandunits "Premium"

Modelnaam binnenunit	MSZ-EF22VE W/B/S	MSZ-EF25VE W/B/S	MSZ-EF35VE W/B/S	MSZ-EF42VE W/B/S	MSZ-EF50VE W/B/S
Koelcapaciteit (kW)	2,2	2,5 (1,2–3,4)	3,5 (1,4–4,0)	4,2 (0,9–4,6)	5,0 (1,4–5,4)
Verwarmingscapaciteit (kW)	3,3	3,2 (1,1–4,2)	4,0 (1,8–5,5)	5,4 (1,4–6,3)	5,8 (1,6–7,5)
EER		4,59	3,85	3,28	3,21
COP		4,57	4,19	3,7	3,71
Energie-efficiëntieklasse koelen/verwarmen	A/A	A/A	A/A	A/A	A/A
Luchtvolume (m ³ /u)		240	240	240	240
	Laag	498	498	534	558
	Hoog	21	21	28	30
Geluidsniveau dB(A)		36	36	39	40
	Laag	895	895	895	895
	Breedte	195	195	195	195
	Diepte	299	299	299	299
	Hoogte	11,5	11,5	11,5	11,5
Gewicht (kg)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		0,14	0,14	0,14	0,14
Nominale stroom (A)					0,18

MUZ buitenunits, warmtepomp, inverter

Modelnaam buitenunit	Multi Split MXZ	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE
Opgenomen vermogen incl. binnenunit (kW)		0,545	0,910	1,280	1,560
	Koelen	–	0,700	0,955	1,460
	Verwarmen	–	1806	1806	2868
Luchtvolume (m ³ /u)		47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Geluidsniveau koelen/verwarmen dB(A)		800	800	800	840
	Breedte	285	285	285	330
	Diepte	550	550	550	880
	Hoogte	30	35	35	54
Gewicht (kg)		20	20	20	30
Maximale leidinglengte (m)		12	12	12	15
Max. hoogteverschil (m)		0,8	1,15	1,15	1,45
Hoeveelheid koelmiddel (kg)		1/4	1/4	1/4	1/4
Koeltechnische aansluitingen Ø (")	vloeistofleiding	3/8	3/8	3/8	1/2
	gasleiding	–	–	–	–
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Nominale stroom (A)		–	–	–	–
Afzekering (A)		10	10	10	16

* Voorgevuld voor 7 m leidinglengte, bij langere leidingen zie pagina 44

Geluidsniveau binnenunit gemeten op 1 m voor en 0,8 m onder de unit in koeling

► De MSZ-EF22VE is voor Multi split toepassingen ontwikkeld. Informatie over de buitenunits zie pagina 38.