



PUIZ-HRP71-125VHA/YHA



EH-SGK125

Warmtepompssystemen met hydrobox Split uitvoering / Zubadan

Voordelen

- 100 % verwarmingscapaciteit bij -15 °C buitentemperatuur dankzij gepatenteerde koelcircuit met HIC-nakoeler en compressor met flash-injectie. Er is geen bijverwarmingselement vereist.
- Hoogwaardige besturing van Mitsubishi Electric met aanraakscherm met achtergrondverlichting, kleurwissel bij storingen en krachtige SPS-besturing voor industriële toepassingen zijn reeds aanwezig
- Vrijgave voor een tweede warmte-element
- Weersafhankelijke regeling van maximaal twee verwarmingscircuits
- Twee instelbare verwarmingscurves voor verwarmen en lage temperatuursverwarming
- automatische warmtehoeveelheidtelling
- verwarmingsprogramma voor vloerverwarming
- Anti-legionella-schakeling (optioneel verwarmingselement vereist)
- Vakantie- en partyprogramma
- Instelbaar compressorvermogen voor de warmwaterbereiding
- Een energiebesparende warmterecirculatiepomp van energie-efficiëntieklasse A is reeds geïntegreerd
- Compacte afmetingen
- Zonregeling (optioneel)
- Uitgebreid werkingsgebied tot -25 °C
- Verkorte ontdooitijden
- Leidinglengtes tot 75 m voor een flexibele buiteninstallatie
- Voorlooptemperaturen tot 60 °C
- Vermits er buiten geen waterleidingen worden gelegd, is bevrozing onmogelijk
- Ideaal voor renovatie dankzij hoge voorlooptemperaturen

Toebehoren

- Verwarmingselement als noodverwarming, anti-legionella-schakeling en bivalentieregeling bij buitenunits met Power Inverter Technologie (optioneel)

Hydrobox

Modelnaam		EH-SGK125	EH-SGK125	EH-SGK125	EH-SGK125
Afmetingen (mm)	Breedte	600	600	600	600
	Diepte	400	400	400	400
	Hoogte	1000	1000	1000	1000
Gewicht (kg)		50	50	50	50
Aansluitingen water Ø (mm)		28x1	28x1	28x1	28x1
Voedingsspanning (V, fase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
EHPA Label		ja	ja	ja	nee

Zubadan Inverter buitenunits

Buitenunit (Type)	PUIZ-HRP71VHA	PUIZ-HRP100VHA	PUIZ-HRP100YHA	PUIZ-HRP125YHA	
Verwarmingscapaciteit A2/W35 (kW)**	7,90	8,43	8,43	9,50	
Opgenomen vermogen A2/W35 (kW)**	2,30	2,58	2,58	3,05	
COP A2/W35 **	3,44	3,27	3,27	3,11	
Verwarmingscapaciteit A7/W35 (kW)**	7,80	8,87	8,87	9,40	
Opgenomen vermogen A7/W35 (kW)**	1,77	2,03	2,03	2,13	
COP A7/W35 **	4,40	4,38	4,38	4,42	
Verwarmingscapaciteit A-15/W35 (kW)	8,10	11,20	11,20	14,00	
Geluidsniveau dB(A)	52	52	52	52	
Afmetingen (mm)	Breedte	1020	950	950	950
	Diepte	330	330	330	330
	Hoogte	1350	1350	1350	1350
Gewicht (kg)	120	135	135	135	
Maximale leidinglengte (m)	75	75	75	75	
Max. hoogteverschil (m)	30	30	30	30	
Hoeveelheid koelmiddel (kg)*	5,5	5,5	5,5	5,5	
Koeltechnische aansluitingen Ø (*)	vloeistofleiding	3/8	3/8	3/8	3/8
	gasleiding	5/8	5/8	5/8	5/8
Voedingsspanning (V, fase, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50	
Nominale stroom (A)	8,2	11,7	4,0	5,3	
Max. bedrijfsstroom (A)	29,5	35,0	13,0	13,0	
Afzekerings (A)	32	40	3x16	3x16	

* Voorgevuld voor 30 m leidinglengte

** Bij deellast volgens EHPA richtlijnen