



PUHZ-HRP71-200



EH-SGK125

Wärmepumpensysteme mit Hydrobox

Split Systeme / Zubadan

Vorteile

- 100 % Heizleistung bis -15 °C Außentemperatur durch patentierten Kältekreislauf mit HIC-Unterkühler und Verdichter mit Flash-Einspritzung. Es ist kein Heizstab mehr notwendig.
- Hochwertige Regelung von Mitsubishi Electric mit hintergrundbeleuchtetem Touch Display, Farbwechsel bei Störung und leistungsstarker SPS Steuerung aus dem Industriebereich ist bereits integriert
- Freigabe für einen zweiten Wärmeerzeuger
- Witterungsgeführte Regelung von bis zu zwei Heizkreisen
- Zwei einstellbare Heizkurven für Heiz- und Absenkbetrieb
- automatische Wärmemengenzählung
- Estrichaufheizprogramm
- Urlaubs- und Partyprogramm
- Anti-Legionellen-Schaltung (optionaler Heizstab erforderlich)
- Wählbare Verdichterleistung für die Warmwasserbereitung
- Eine energiesparende Heizungsumwälzpumpe Energieeffizienzklasse A ist bereits integriert
- Kompakte Abmessungen
- Solarregelung (optional)
- Erweiterter Einsatzbereich bis -25 °C
- Verkürzte Abtauzeiten
- Leitungslängen bis 75 m für eine flexible Außenaufstellung
- Vorlauftemperaturen bis 60 °C
- Da keine Wasserleitungen außerhalb verlegt werden müssen, ist ein Gefrieren ausgeschlossen
- Ideal zur Sanierung durch hohe Vorlauftemperaturen

Zubehör

- Heizstab als Notheizung, Anti-Legionellen-Schaltung und Bivalenzregelung bei Außengeräten mit Power Inverter Technologie (optional)

Hydrobox

Bezeichnung	EH-SGK125	EH-SGK125	EH-SGK125	EH-SGK125	EH-SGK250
Abmessungen (mm)	Breite	600	600	600	600
	Tiefe	400	400	400	400
	Höhe	1000	1000	1000	1000
Gewicht (kg)	50	50	50	50	50
Wasserseitige Anschlüsse Ø (mm)	28 x 1	28 x 1	28 x 1	28 x 1	35 x 1,5
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50

Daten lagen bei Drucklegung noch nicht vor

Zubadan Inverter Split-Außengeräte

Außengerätetyp	PUHZ-HRP71VHA	PUHZ-HRP100VHA	PUHZ-HRP100YHA	PUHZ-HRP125YHA	PUHZ-HRP200YKA	
Heizleistung A2/W35 (kW)	8,10	11,20	11,20	14,00	23,00	
Leistungsaufnahme Heizen A2/W35 (kW)	2,50	3,71	3,71	5,19	9,69	
COP Heizen A2/W35	3,20	3,02	3,02	2,70	2,37	
Heizleistung A7/W35 (kW)	8,10	11,20	11,20	14,00	23,00	
Leistungsaufnahme Heizen A7/W35 (kW)	1,82	2,63	2,63	3,32	6,31	
COP Heizen A7/W35	4,40	4,26	4,26	4,22	3,65	
Heizleistung A-15/W35 (kW)	8,10	11,20	11,20	14,00	23,00	
Schalldruckpegel dB(A)	52	52	52	52	58	
Abmessungen (mm)	Breite	1020	950	950	950	1050
	Tiefe	330	330	330	330	330
	Höhe	1350	1350	1350	1350	1338
Gewicht (kg)	120	135	135	135	143	
Gesamtleitungslänge (m)	75	75	75	75	80	
Max. Höhendifferenz (m)	30	30	30	30	30	
Kältemittelmenge (kg)*	5,5	5,5	5,5	5,5	7,1	
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm) fl.	10	10	10	10	10	
	s.	16	16	16	16	22
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	380-415, 3, 50	
Betriebsstrom (A)	8,2	11,7	4,0	5,3	9,6	
Max. Betriebsstrom (A)	29,5	35,0	13,0	13,0	25,0	
Empf. Sicherungsgröße (A)	32	40	3 x 16	3 x 16	3 x 30	

* Vorfüllung werkseitig für 30 m Leitungslänge (ein Weg)