

MULTI V S BUITENUNITS

HEATPUMP KOELEN OF VERWARMEN



Buitenunit model		ZRUN040GSS0	ZRUN050GSS0	ZRUN060GSS0	ZRUN040LSS0	ZRUN050LSS0	ZRUN060LSS0
Productgroep		242	242	242	242	242	242
Artikelnummer buitenunit		457231	457232	457233	457234	457235	457236
Chassis code		U4	U4	U4	U4	U4	U4
Buitendeel combinatie	PK	Nvt.	Nvt.	Nvt.	Nvt.	Nvt.	Nvt.
Koelcapaciteit Nom. ⁽¹⁾	kW ⁽¹⁾	12,10	14,00	15,50	12,10	14,00	15,50
Verwarmingscapaciteit Nom. ⁽²⁾	kW ⁽²⁾	12,10	14,00	15,50	12,10	14,00	15,50
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	13,50	15,20	17,10	13,50	15,20	17,10
Luchtdebiet Hoog	M ³ /h	3.600	4.800	4.800	3.600	4.800	4.800
Statische druk	Pa	30	30	30	30	30	30
Geluidsniveau ⁽³⁾ koelen/verwarmen	dB(A)	51/55	57/60	57/60	51/55	57/60	57/60
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB	67/71	70/74	71/75	67/71	70/74	71/75
Afmetingen (BxDxH)	mm	950x330x834	950x330x834	950x330x834	950x330x834	950x330x834	950x330x834
Gewicht	kg	64,7	71,6	71,6	64,7	71,6	71,6
Verwarmingscapaciteit Max.		14,2	16	18	14,2	16	18

Elektrische gegevens							
Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.) ⁽⁴⁾	kW	4,26	4,90	5,64	4,26	4,90	5,64
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.) ⁽⁴⁾	kW	3,03	3,48	3,95	3,03	3,48	3,95
Afzekerwaarde	A	C32	C32	C32	C16	C16	C20

Koeltechnisch							
Aantal inverter compressoren		1	1	1	1	1	1
Koelleiding diameter vloeistof	mm(inch)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
Koelleiding diameter gasleiding	mm(inch)	15,88(5/8")	15,88(5/8")	19,05(3/4")	15,88(5/8")	15,88(5/8")	19,05(3/4")
Max. aan te sluiten binnenunits	Q	8	10	13	8	10	13
Min. aan te sluiten capaciteit	%	50	50	50	50	50	50
Max. aan te sluiten capaciteit ⁽⁵⁾	%	160	160	160	160	160	160
Max. leidinglengte	Mtr.	300	300	300	300	300	300
Max. hoogteverschil binnenunits	Mtr.	15	15	15	15	15	15
Koudemiddelsoort		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Nominale koudemiddelvulling	kg	1,5	2,0	2,0	1,5	2,0	2,0
PED		Cat. 1	Cat. 1	Cat. 1	Cat. 1	Cat. 1	Cat. 1
CO ₂ Equivalent		1,01	1,35	1,35	1,01	1,35	1,35

Prestaties							
EER		2,84	2,86	2,75	2,84	2,86	2,75
COP (Nom.)		4,00	4,02	3,92	4,00	4,02	3,92
COP (Max.)		4,84	4,60	4,20	4,84	4,60	4,20
SCOP/SEER		3,87/6,69	3,81/6,44	4,07/6,59	3,87/6,69	3,81/6,44	4,07/6,59

Temperatuurbereik: koelen -5°C tot 43°C, verwarmen -20°C tot 18°C

(1) Binnentemperatuur 27°C(DB)/19°C(NB) buitentemperatuur 35°C(DB)/24°C(NB)

(2) Binnentemperatuur 20°C(DB)/15°C(NB) buitentemperatuur 7°C(DB)/6°C(NB)

(3) 1 meter voor de unit, 1 meter van de grond. Gemeten in het vrije veld.

(4) Eurovent Testcondities: Max. 6 binnenunits aangesloten. Raadpleeg de EUROVENT certificatie richtlijnen voor gedetailleerde testcondities.

(5) Maximale capaciteit binnenunit 54kBtu/h 15,8 kW.