



Buitenunit model		MU5R30.U42	MU5R40 U42
Productgroep		241	241
Artikelnummer buitenunit		460107	458103
Chassis code		U36A	U36A
Koelcapaciteit Min. / Nom. * / Max.	kW	1,32/8,79/10,6	1,32/11,2/14,65
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ** / Max.	kW	1,47/10,1/12,1	1,49/12,51/15,97
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	7,68	10,0
Luchtdebiet Hoog	M³/h	3.600	4800
Geluidsniveau *** Hoog	dB(A)	54	52/54
Geluidsvermogen	dB(A)	66	64
Afmetingen (BxDxH)	mm	950x834x330	950x330x834
Gewicht	kg	64,5	74
Elektrische gegevens			
Voeding	Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgeom. vermogen koelen (Min/Nom/Max)	kW	0,42/2,00/3,35	0,40/3,25/5,33
Opgeom. verm. verwarmen (Min/Nom/Max)	kW	0,61/2,15/3,60	0,40/3,05/4,28
Voedingskabel vanaf		Buitenunit	Buitenunit
Afzekerwaarde		C25	C40
Bekabeling tussen binnen / buitenunit	Q x mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Koeltechnisch			
Aantal inverter compressoren		1/-	1/-
Vloeistofleiding	mm(inch)	6,35(1/4) X5	6,35(1/4) X5
Gasleiding	mm(inch)	9,52(3/8) X5	9,52(3/8) X5
Min./Max. aan te sluiten binnenunits	Q	2/5	2/5
Max. aan te sluiten capaciteit	%	24	72
Min./Max. leidinglengte	Mtr.	75	85
Max. leidinglengte per aansluiting	Mtr.	25	25
Max. hoogteverschil binnen / buitenunit	Mtr.	15	15
Max. hoogteverschil binnenunits	Mtr.	7,5	7,5
Koudemiddelsoort		R32	R32
GWP		675	675
T-CO ₂ Equivalent		1,55	1.890
Nominale koudemiddelvulling	kg	2,6	2,80
PED		Cat II	Cat I
Energie gegevens			
SEER/SCOP Buitenunit		8,20/4,30	7,10/4,00
Jaarlijks energieverbruik		376/2467	552/3114
Energielabel Koeling/Verwarming		A++/A+	A++/A+

Temperatuurbereik: koelen -10°C tot 48°C, verwarmen -18°C tot +18°C

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

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

*** Buitenunit 1 meter voor en 1 meter Vanaf onderzijde unit. Gemeten in het vrije veld.

- Tenminste 2 binnenunits dienen te worden aangesloten. - Minimale gelijktijdigheid moet boven de 40% liggen.

- Zie voor de exacte vermogens de capaciteitstabellen. - Distributieboxen en y-branches benodigd.