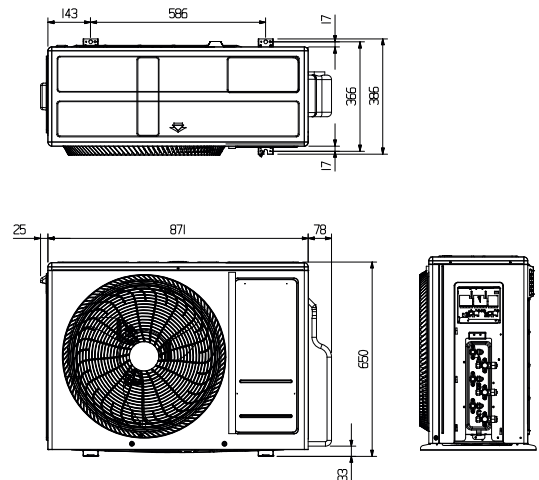




Buitenunit model	MU3R19.U23	MU3R21.U23
Productgroep	241	241
Artikelnummer buitenunit	460113	460114
Chassis code	U24A	U24A
Koelcapaciteit Min. / Nom. * / Max. kW	1,06/5,28/6,33	1,06/6,15/7,33
Verwarmingscapaciteit Min. / Nom. ** / Max. kW	1,17/6,33/7,33	1,17/7,03/7,77
Verwarmingscapaciteit bij -10°C kW	4,94	5,00
Luchtdebiet Hoog M³/h	3.000	3.000
Geluidsniveau *** Koelen/verwarmen dB(A)	46/49	48/51
Geluidsniveau *** Nachtverlaging Step1/2 Capaciteit dB(A)	43/46 95/88%	43/46 85/80%
Geluidsniveau *** Silent mode F1/2 Capaciteit dB(A)	39/43 85/78%	39/43 75/70%
Geluidsvermogen dB(A)	61	62
Afmetingen BxHxD mm	870x650x330	870x650x330
Gewicht kg	44,5	44,5

Elektrische gegevens

Voeding Ø/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Opgepom. vermogen koelen (Min/Nom/Max) kW	0,24/1,15/1,82	0,29/1,44/2,41
Opgepom. verm. verwarmen (Min/Nom/Max) kW	0,25/1,37/1,93	0,28/1,59/2,20
Voedingskabel vanaf Afzekerwaarde	Buitenunit C20	Buitenunit C20
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) X3	6,35(1/4) X3
Gasleiding mm(inch)	9,52(3/8) X3	9,52(3/8) X3
Min./Max. aan te sluiten binnenunits Q	2/3	2/3
Max. aan te sluiten capaciteit kBtu/h	30	33
Min./Max. leidinglengte Mtr.	50 (40 met console)	50 (40 met console)
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	0,95	0,95
Nominale koudemiddelvulling kg	1,40	1,40
PED	Cat II	Cat II

Energie gegevens

SEER/SCOP Buitenunit	8,60/4,65	8,50/4,65
Jaarlijks energieverbruik	215/1.505	253/1.505
Energie label 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.