

GM Ecoline Monoblock 9 kW | 12 kW

Luft-til-vand varmepumpe, monoblock, kølemiddel R32

DATABLAD



A+++ ved tempereret klima og lav fremløbstemperatur.

Hydraulisk indedel

Strømforsyning	380-415 V 3N~ 50 Hz
Elektrisk supplerende varmelegeme	3 kW
Legionellafunktion	Ja
Integreret pumpe til varmt brugsvand	Ja
Integreret pumpe til køle-/varmevand	Ja
Trevejsventil	Integreret
Kommunikationsstik	Integreret
Smart app	Tilgængelig
Skærmstørrelse	5 tommer
Sikkerhedsventil med udluftning	Medfølger
Tilslutning fremløb	G1" indv. gevind
Tilslutning retur	G1" indv. gevind
Tilslutning varmt brugsvand	G1" indv. gevind
Mål (B × H × D)	550 × 550 × 255 mm
Nettovægt	25 kg

Produktparametre

	9 kW	12 kW
Varmeydelse min./maks. (A7W35)	4,30 kW / 9,2 kW	5,50 kW / 11,6 kW
Nominelt effektforbrug (A7W35)	2,05 kW	2,6 kW
COP maks. (A7W35)	4,48	4,3
Varmeydelse min./maks. (A2W35)	3,55 kW / 7,9 kW	4,7 kW / 10,2 kW
Nominelt effektforbrug (A2W35)	2,03 kW	2,6 kW
COP maks. (A2W35)	3,87	3,9
Varmeydelse min./maks. (A-7W35)	2,5 kW / 5,7 kW	3,2 kW / 7,6 kW
Effektforbrug min./maks. (A-7W35)	1,9 kW	2,4 kW
COP maks. (A-7W35)	2,97	3,1
Varmeydelse min./maks. (A7W55)	3,5 kW / 7,9 kW	3,7 kW / 9,8 kW
Nominelt effektforbrug (A7W55)	3,09 kW	3,7 kW
COP maks. (A7W55)	2,56	2,6
Varmeydelse min./maks. (A2W55)	2,8 kW / 6,8 kW	3,5 kW / 8,6 kW
Nominelt effektforbrug (A2W55)	3,0 kW	3,7 kW
COP maks. (A2W55)	2,28	2,3
Varmeydelse min./maks. (A-7W55)	1,7 kW / 4,8 kW	3,4 kW / 6,5 kW
Nominelt effektforbrug (A-7W55)	2,8 kW	3,7 kW
COP maks. (A-7W55)	1,73	1,7
Køleydelse min./maks. (A35W18)	8,48 kW / 9,5 kW	7,0 kW / 9,8 kW
Nominelt effektforbrug (A35W18)	2,2 kW	2,5 kW
EER maks. (A35W18)	4,31	3,9
Køleydelse min./maks. (A35W7)	5,45 kW / 6,95 kW	4,9 kW / 8,2 kW
Nominelt effektforbrug (A35W7)	2,3 kW	2,9 kW
EER maks. (A35W7)	2,99	2,8

Generelle data

	9 kW	12 kW
Strømforsyning	1/N/PE 230 V / 50 Hz	1/N/PE 230 V / 50 Hz
Omgivelsestemperatur, drift	-25 til +43 °C	-25 til +43 °C
Kompressor	Dobbeltrotation	Dobbeltrotation
Kølemiddel / mængde	R32 / 1400 g	R32 / 1800 g
Trykfald over varmeveksler	26 kPa	26 kPa
Rørtilslutning	G1" udv. gevind	G1" udv. gevind
Vandflow (min. / nom. / maks.)	0,26 / 0,43 / 0,52 l/s	0,34 / 0,57 / 0,68 l/s
Lydeffekt inde / ude	44 dB(A) / 53 dB(A)*	44 dB(A) / 52 dB(A)**
Nettomål (B × D × H)	1165 × 370 × 845 mm	1165 × 370 × 845 mm
Nettovægt	78 kg	85 kg

* Minimalt lydtryksniveau for 9 kW-uddelen, målt i henhold til EN 12102-1 og EN ISO 3744.
** Minimalt lydtryksniveau for 12 kW-uddelen, målt i henhold til EN 12102-1 og EN ISO 3744.