

- Pure
- Compact / Compact Plus
- Comfort / Comfort Cooling / Comfort Plus



Päť výhod - jeden systém.

- Radikálne atraktívne a funkčné.
- Radikálne intuitívne.
- Radikálne efektívne.
- Radikálne tiché.
- Radikálne pohodlné



- Minimálna inštalačná plocha.
- Tiché ako šepot: 25 dB(A) (Systém M Comfort) Bočný výstup vzduchu pre flexibilnejšiu inštaláciu. Opticky skrytý ventilátor.
- Rýchla inštalácia vďaka predmontovaným komponentom. Rýchle uvedenie do prevádzky prostredníctvom predkonfigurovaného regulátora.
- Najjednoduchšie ovládanie pomocou dotykového displeja alebo Smart zariadením.

M

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH / VODA SYSTÉM M

MODEL	Pure 6 kW	Compact 6 kW	Compact Plus 4-6 kW	Comfort 9 kW *	Comfort 12 kW *	Comfort Plus 9-16 kW *
Teplota vykurovacej vody- prívod	+60°C +/- 2°C	+60°C +/- 2°C	+60°C +/- 2°C	+60°C +/- 2°C	+60°C +/- 2°C	+60°C +/- 2°C
Hraničná teplota vzduchu (vykurovanie)	-22°C až +35°C	-22°C až +35°C	-22°C až +35°C	-22°C až +35°C	-22°C až +35°C	-22°C až +35°C
Prietok vykurovacej vody / dispozičný tlak m ³ / h / Pa)	1,0 / 27000	1,0 / 27000	0,8 / 38000	1,9 / 31000	1,9 / 18000	1,2 / 52000
Rozmery vnútornej jednotky (Š x V x H vmm)	600 x 2100 x 600	600 x 2100 x 600	600 x 2100 x 600	600 x 1400 x 750	600 x 1400 x 750	600 x 1400 x 750
Hmotnosť vnútornej jednotky (s / bez chladiaceho okruhu)	218 / 169 kg	218 / 169 kg	223 / 169 kg	164 / 100 kg	171 / 100 kg	175 / 100 kg
Rozmery vonkajšej jednotky (Š x V x H v mm)	600 x 870 x 500	600 x 870 x 500	600 x 870 x 500	850 x 1230 x 600	850 x 1230 x 600	850 x 1230 x 600
Hmotnosť vonkajšej jednotky	58 kg	58 kg	58 kg	90 kg	98 kg	98 kg
Hladina akustického tlaku vonku vo vzdialenosti 10 m (normálna prevádzka / útlm)	27 dB(A) / 23 dB(A)	27 dB(A) / 23 dB(A)	27 dB(A) / 23 dB(A)	25 dB(A) / 24 dB(A)	25 dB(A) / 24 dB(A)	25 dB(A) / 24 dB(A)
Hladina akustického tlaku vonku (nor- málna prevádzka / útlm)	57 dB(A) / 53 dB(A)	57 dB(A) / 53 dB(A)	57 dB(A) / 53 dB(A)	54 dB(A) / 53 dB(A)	55 dB(A) / 54 dB(A)	55 dB(A) / 54 dB(A)
Hladina akustického tlaku vo vnútri vo vzdialenosti 1 m	33 dB(A)	33 dB(A)	33 dB(A)	34 dB(A)	34 dB(A)	38 dB(A)
Elektrické pripojenie	3 / N/ PE ~ 400 V (50 Hz)	3 / N/ PE ~ 400 V (50 Hz)	1 / N/ PE ~ 230 V (50 Hz)	3 / N/ PE ~ 400 V (50 Hz)	3 / N/ PE ~ 400 V (50 Hz)	3 / N/ PE ~ 400 V (50 Hz)
Istenie tepelného čerpadla	C 10 A	C 10 A	C 10 A	C 10 A	C 10 A	C 10 A
Elektrické pripojenie dohrevného telesa / istenie	3 / N/ PE ~ 400 V (50 Hz) B10A	3 / N/ PE ~ 400 V (50 Hz) B10A	3 / N/ PE ~ 400 V (50 Hz) B10A	3 / N/ PE ~ 400 V (50 Hz) B10A	3 / N/ PE ~ 400 V (50 Hz) B10A	3 / N/ PE ~ 400 V (50 Hz) B10A
Vykurovací výkon A7/W35/COP	5,3 kW / 3,9	5,3 kW / 3,9	4,4 kW / 4,6	8,1 kW / 4,9	11 kW / 4,7	6,8 kW / 4,8
Vykurovací výkon A2/W35/COP	4,6 kW / 3,5	4,6 kW / 3,5	4,0 kW / 3,7	6,2 kW / 3,9	8,6 kW / 3,8	5,5 kW / 4,0
Vykurovací výkon A-7/W35/COP	3,9 kW / 3,0	3,9 kW / 3,0	4,7 kW / 2,8	5,0 kW / 3,0	7,0 kW / 2,9	9,1 kW / 2,9

Všetky vonkajšie jednotky Systému M sú dostupné v rôznych dizajnoch . Viď obrázok, alebo na www.gdts.one/m.

* K dispozícii aj s funkciou chladienia : System M Comfort Cooling 9 a 12 kW.