

Unitate exterioară Mitsubishi Electric PXZ-4F75VG de tip multisplit, conectabilă atât cu unități interioare de climatizare, cât și cu o unitate de tip Hydrobox sau Hydrotank.

Sistemul va permite prepararea apei calde menajere, încălzire cu agent termic, încălzire și răcire cu unitățile interioare de climatizare. Ordinea de prioritizare a acțiunilor va fi ACM/încălzire/răcire.

Date tehnice

Alimentare electrică 1 faza, cablu cu 3 fire, 230V 50Hz

Curent maxim 18A Disjunctori recomandat 25A

Dimensiuni 870x1010x460mm

Greutate 59kg

Date tehnice în regim de încălzire cu unitățile interioare de climatizare:

Putere de încălzire nominală 8,6kW la 7°C COP 4,6

Putere de încălzire nominală 6,2kW la -7°C

SCOP 4,1

Date tehnice în regim de încălzire cu unitatea interioară de tip Hydrobox sau Hydrotank:

Putere 6kW COP 2,4 pentru agent termic pe tur de 35°C, la temperatura exterioară -7°C:

Putere 4,8kW COP 1,96 pentru agent termic pe tur de 35°C, la temperatura exterioară -15°C:

Putere 4,1kW COP 1,68 pentru agent termic pe tur de 35°C, la temperatura exterioară -20°C:

Date tehnice în regim de răcire:

Putere de răcire nominală 7,2kW la 35°C EER 3,89 SEER 8,1

Presiune sonoră răcire 48dB(A)

Presiune sonoră încălzire 54dB(A) atunci când funcționează cu unități interioare de climatizare

Presiune sonoră încălzire 57dB(A) atunci când funcționează cu unitatea Hydrobox / Hydrotank

Putere sonoră răcire 63dB(A)

Putere sonoră încălzire 69dB(A) atunci când funcționează cu unități interioare de climatizare

Putere sonoră încălzire 67dB(A) atunci când funcționează cu unitatea Hydrobox / Hydrotank

Dimensiune conducte lichid 6.35x4/ gaz 12.7x1 + 9,52x3mm

Lungime de conducte maximă pe un circuit 30m

Lungime de conducte maximă totală 60m

Înălțime maximă 20m

Refrigerant R32

Conținut de refrigerant 2,4kg

Număr de unități interioare de climatizare 1-3

Număr de unități interioare Hydrobox sau Hydrotank 1

Plaja de temperatură exterioară:

Încălzire -20 .. +24°C

Preparare ACM -20 .. +35°C

Răcire -10 .. +46°C