



Ylittää Odotuksesi

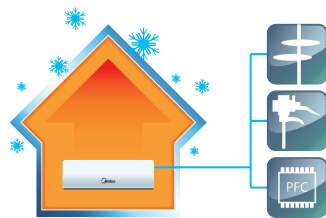
Premier 9 ja 12 Ilmalämpöpumput



- | | | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|
| Jäähdytysaineen vuodon ilmainen | Kompressorin lämmitysvastus | 12 Moninopeuksinen puhallin | Erikoispinnoitettu vaihdin | 8°C ylläpito-lämmitys | 1W virrankulutus valmiustilassa |
| Ohjaava lämpötila-anturi kaukosäätimestä | Itsepuhdistus | Hiljainen rakenne | Slilm Ohut rakenne | Ilmanvirran ohjaus | 3 M suodatin |

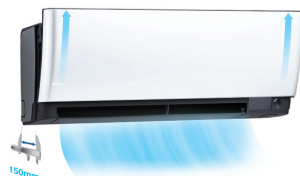
Tehokas hyötysuhde lämmityksessä

Lämmityksen hyötysuhde alhaisissa lämpötiloissa on saatu huomattavasti paremmaksi bina-
tasavirta rotaatiokompressorin sekä elektronisen paisunta-
venttiilin ja PFC-moduulin yhteiskäytöllä.



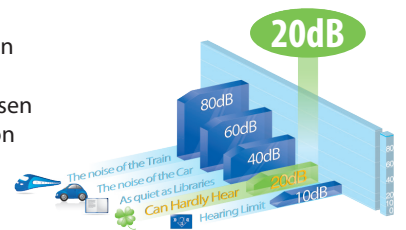
Kompakti rakenne ja solakka ulkomuoto

Erittäin ohut rakenne ja liukupaneeli tekevät tästä sisäyksiköstä tyylikkään ja hyvin muuhun sisustukseen sopivan.



Hiljainen rakenne

Läpimitaltaan suuren ristivirtapuhaltimen ja älykkään ilmanvirran ohjauksen avulla Premier optimoi ilman virtauksen tehokkuuden ja pitää äänitason minimissään.



Ympäristöstä huolehtiminen

Ympäristöstä huolehtiminen on Midean velvollisuus ja periaate. Yhdessä SGS:n ja TUV:n kanssa Midea pyrkii toimimaan REACH-säännösten ja EU-direktiivien mukaisesti.



Itsepuhdistus

Kun itsepuhdistus aktivoidaan, sisäyksikkö käynnistää puhdistustoiminnon. Tämä toiminto puhdistaa sisäyksikön sisäosat ja estää bakteerien kasvun, jolloin ilmanlaatu paranee.

Itsepuhdistuksen toiminta



3D invertteriteknologia

Edistyksellinen invertterin ohjausteknologia, elektroninen paisuntaventtiili ja tasavirta kiertokompressorit yhdessä mahdollistavat erittäin korkean hyötysuhteen.



Tekniset tiedot

Tyyppi	Premier 9	Premier 12
E-luokka	A / A	A / A
Jäähdytyskapasiteetti	2600 W (min 760 – max 3660)	3400 W (min 760 -max 4250)
Lämmityskapasiteetti	2900 W (min 760 – max 4690)	3800 W (min 760- max 5420)
EER jäähdytys	4.63	3.83
COP lämmitys	4.97	4.23
Kosteudenpoistokapasiteetti	1.0 / h	1.2 / h
Virrankulutus jäähdytystoiminnassa (nim)	570(180~1200) W	880(210~1350) W
Virrankulutus lämmitystoiminnassa (nim)	590(190~1450) W	900(220~1600) W
Jännite	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Virta jäähdytys/lämmitys	2.5(1.0~5.5) / 2.7(1.1~7.0) A	4.0(1.1~6.5) / 4.1(1.2~7.5) A
Ilmanvirtaus	650/550/450 M ³ /h	650/550/450 M ³ /h
Tilasuositus jäähdytys/lämmitys	60/120 m ²	75/140 m ²
Kompressorin tyyppi	Rotary	Rotary
Puhaltimen nopeus	3	3
Lämpötilan säätöalue	8/17-30 °C	8/17-30 °C
Käyttöalue	-20 - + 40 °C	-20 - + 40 °C
Ilmansuodatus	3M HAF (High Air Flow)	3M HAF (High Air Flow)
Kylmäaineen tyyppi/määrä R/gr	R410A/1200	R410A/1200
Kylmäaineen putken halkaisija, neste/kaasu	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Mitat sisäyksikkö (mm)	898 x 298 x 148	898 x 298 x 148
Mitat ulkoyksikkö (mm)	760 x 285 x 590	760 x 285 x 590
Suojausluokka sisäyksikkö	IP20	IP20
Suojausluokka ulkoyksikkö	IP40	IP40
Äänitaso sisäyksikkö dB (A)	20	20
Äänitaso ulkoyksikkö dB (A)	54	54
Sähkösyöttö	ulkoyksikkö	ulkoyksikkö
Putkiveto Normaal / max (m)	5 / 20	5 / 20
Kylmäaineen lisäys g/m >5	20	20
Kondenssivesiputken halkaisija mm	16	16
Paino ulkoyksikkö	34 Kg	34 Kg
Paino sisäyksikkö	10 Kg	10 Kg