

Nimbus Pocket M NET R32



- / Monoblokk inverteres hőszivattyú
- / R32 környezetbarát hűtőközeg
- / Akár 5.1-es COP
- / Csendes, akár 53 dB(A)
- / 1,7 és 17,7 kW közötti teljesítménytartomány

ENERGIAOSZTÁLY



- / Beépített Sensys HD az alapfelszereltség része
- / A light box kültérre is telepíthető
- / Plug & Play megoldás
- / Elektromos tartalék fűtőberendezés tartozékként kapható

- / Wi-Fi kapcsolat az alapfelszereltség része
- / Távvezérlés az Ariston NET alkalmazással
- / Telefonos segítségnyújtás 24/7-ben (opcionális)
- / Fotovoltaikus funkció

bimobject®



Light Box beltéri egység



Csatlakozás az **Ariston NET** APP-on keresztül

MŰSZAKI ADATOK

| | | 35 M | 50 M | 80 M | 120 M | 150 M |
|--|----|------|------|------|-------|-------|
| HŐSZIVATTYÚ TELJESÍTMÉNY - FÜTÉS* | | | | | | |
| Névleges hőteljesítmény (Levegő 7°C, Víz 35°C) | kW | 3,5 | 5 | 8 | 12 | 15 |
| Névleges COP (Levegő 7°C, Víz 35°C) | - | 5,1 | 5 | 4,8 | 4,9 | 4,7 |
| Tejesítmény maximális fordulatszámon** (Levegő 7°C, Víz 35°C) | kW | 5,9 | 6,7 | 8,7 | 12 | 15 |
| COP maximális fordulatszámon** (Levegő 7°C, Víz 35°C) | - | 4,6 | 4,5 | 4,5 | 4,9 | 4,7 |
| Névleges hőteljesítmény (Levegő -7°C, Víz 35°C) | kW | 3,5 | 5 | 7,4 | 9,5 | 11 |
| Névleges COP (Levegő -7°C, Víz 35°C) | - | 3,1 | 2,9 | 3 | 3,2 | 3,1 |
| HŐSZIVATTYÚ TELJESÍTMÉNY - HŰTÉS | | | | | | |
| Névleges hőteljesítmény min/névleges/max (Levegő 35°C, Víz 18°C) | kW | 4,1 | 4,6 | 7 | 10,7 | 12,5 |
| Névleges EER (Levegő 35°C, Víz 18°C) | - | 5,3 | 4,6 | 4,7 | 5,1 | 4,7 |
| Névleges hőteljesítmény (Levegő 35°C, Víz 7°C) | kW | 3,5 | 5 | 7 | 9,1 | 11 |
| Névleges EER (Levegő 35°C, Víz 7°C) | - | 3,4 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 2,9 |

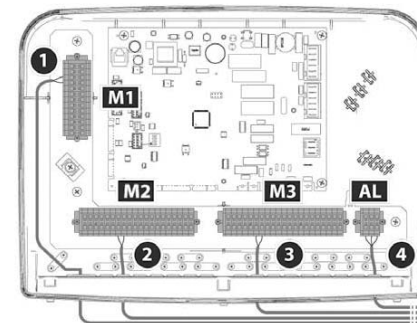
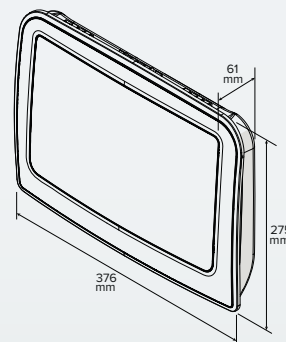
NIMBUS POCKET M NET R32

| | 35 M | 50 M | 80 M | 120 M | 150 M |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| ErP Fűtés energiasztály 35°C/55°C) | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ |
| Cikkszám (1 fázisú) | 3301870 | 3301871 | 3301872 | 3301874 | 3301876 |
| Cikkszám (3 fázisú) | - | - | 3301873 | 3301875 | 3301877 |

* EN 14511 szerinti műszaki adatok
** Adókedvezmények igényléséhez szükséges adatok (Ecobonus 65%, Superbonus 110%, Fűtési számla)

MŰSZAKI ADATOK

| | | 35 M | 50 M | 80 M/M-T | 120 M/M-T | 150 M/M-T |
|---|-----|--------|--------|----------|-----------|-----------|
| Feszültség/frekvencia (1 fázis) | vHz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Feszültség/frekvencia (3 fázis) | vHz | - | - | 400/50 | 400/50 | 400/50 |
| Max. elektromos teljesítmény (hőszivattyú üzemmódban) | kW | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| Súly | kg | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| Minimális víztartalom a primer körben | l | 17,5 | 25 | 40 | 60 | 75 |



- JELMAGYARÁZAT:**
- M1 / Független csatlakozóblokk
 - M2 / Baloldali csatlakozóblokk
 - M3 / 230 V-os csatlakozóblokk
 - AL / Tápegység csatlakozóblokk
 - 1 / Csatlakozások (független csatlakozóblokk)
 - 2 / Csatlakozások (baloldali csatlakozóblokk)
 - 3 / 230 V-os csatlakozóblokk
 - 4 / Elektromos csatlakozások

Nimbus M Net R32 kültéri egység



- / Monoblokk kültéri egység
- / R32 környezetbarát hűtőközeg
- / Nagyon csendes, akár 53 dB(A)
- / Iker rotációs DC kompresszor

/ Inverteres működés, amely minimalizálja a be-/kikapcsolási ciklusokat

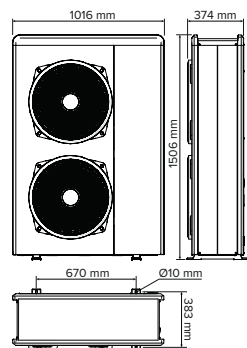
/ Blue Finn® kezelt lamellákkal ellátott párologtató a maximális fagyállóság érdekében



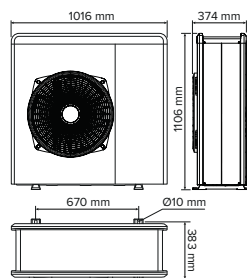
Kizárólag a NIMBUS M NET R32 csomagokban kapható.

MÉRETEK

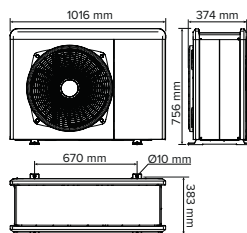
NIMBUS 120 M és M-T
NIMBUS 150 M és M-T



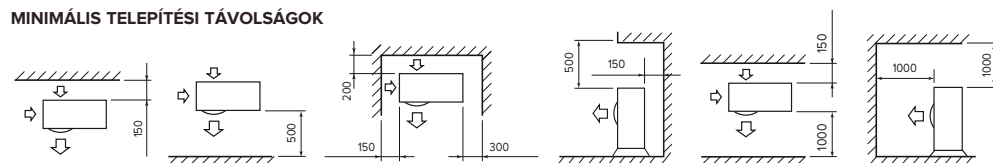
NIMBUS 80 M és M-T



NIMBUS 35 M
NIMBUS 50 M



MINIMÁLIS TELEPÍTÉSI TÁVOLSÁGOK



| NIMBUS EXT R32 | 35 M | 50 M | 80 M | 80 M-T | 120 M | 120 M-T | 150 M | 150 M-T |
|----------------|------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------|
|----------------|------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------|

FŰTÉS (TELJESÍTMÉNY HŐSZIVATTYÚ MÓDBAN)

| Min/max előremenő T (hőszivattyú üzemmódban) °C | 20 / 60 | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Min/max levegő T (hőszivattyú üzemmódban) °C | -20 / 35 | | | | | | | |
| T LEVEGŐ -7°C, T VÍZ 35/30°C | | | | | | | | |
| Min / Névleges / Max | | | | | | | | |
| Hőteljesítmény (min/név/max) kW | 1,04/3,51/4,52 | 1,04/5,00/5,20 | 1,79/7,41/8,45 | 1,79/7,41/8,45 | 2,99/9,51/11,47 | 2,99/9,51/11,47 | 2,99/11,00/13,79 | 2,99/11,00/13,79 |
| Felvett teljesítmény kW | 1,13 | 1,72 | 2,47 | 2,47 | 2,97 | 2,97 | 3,55 | 3,55 |
| Névleges COP | 3,10 | 2,90 | 3,00 | 3,00 | 3,20 | 3,20 | 3,10 | 3,10 |
| T LEVEGŐ +7°C, T VÍZ 35/30°C | | | | | | | | |
| Min / Névleges / Max | | | | | | | | |
| Hőteljesítmény (min/név/max) kW | 1,68/3,50/6,35 | 1,68/5,00/7,57 | 2,74/8,00/11,74 | 2,74/8,00/11,74 | 4,08/12,00/14,37 | 4,08/12,00/14,37 | 4,08/15,00/17,65 | 4,08/15,00/17,65 |
| Felvett teljesítmény kW | 0,69 | 1,00 | 1,67 | 1,67 | 2,45 | 2,45 | 3,19 | 3,19 |
| Névleges COP | 5,10 | 5,00 | 4,80 | 4,80 | 4,90 | 4,90 | 4,70 | 4,70 |
| T LEVEGŐ +7°C, T VÍZ 45/40°C | | | | | | | | |
| Min / Névleges / Max | | | | | | | | |
| Hőteljesítmény (min/név/max) kW | 1,60/3,00/6,04 | 1,60/4,05/7,19 | 2,61/6,00/11,15 | 2,61/6,00/11,15 | 4,02/8,20/13,65 | 4,02/8,20/13,65 | 3,88/9,90/16,77 | 3,88/9,90/16,77 |
| Felvett teljesítmény kW | 0,8 | 1,11 | 1,62 | 1,62 | 2,00 | 2,00 | 2,48 | 2,48 |
| Névleges COP | 3,74 | 3,65 | 3,70 | 3,70 | 4,10 | 4,10 | 4,00 | 4,00 |

HŰTÉS (TELJESÍTMÉNY HŐSZIVATTYÚ MÓDBAN)

| Min/max előremenő T (hőszivattyú üzemmódban) °C | 5 / 23 | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Min/max levegő T (hőszivattyú üzemmódban) °C | 10 / 43 | | | | | | | |
| T LEVEGŐ 35°C, T VÍZ 7/12°C | | | | | | | | |
| Min / Névleges / Max | | | | | | | | |
| Hőteljesítmény (min/név/max) kW | 1,65/3,50/3,80 | 1,67/5,00/5,40 | 2,65/7,00/8,50 | 2,65/7,00/8,50 | 3,70/9,05/10,30 | 3,70/9,05/10,30 | 3,70/11,00/11,88 | 3,70/11,00/11,88 |
| Felvett teljesítmény kW | 1,03 | 1,75 | 2,26 | 2,26 | 2,87 | 2,87 | 3,75 | 3,75 |
| Névleges EER | 3,40 | 2,85 | 3,10 | 3,10 | 3,15 | 3,15 | 2,93 | 2,93 |
| T LEVEGŐ 35°C, T VÍZ 18/23°C | | | | | | | | |
| Min / Névleges / Max | | | | | | | | |
| Hőteljesítmény (min/név/max) kW | 2,39/4,08/6,59 | 2,38/4,63/8,56 | 3,45/7,00/12,65 | 3,45/7,00/12,65 | 4,78/10,74/13,30 | 4,78/10,74/13,30 | 4,78/12,50/17,20 | 4,78/12,50/17,20 |
| Felvett teljesítmény kW | 0,77 | 1,02 | 1,49 | 1,49 | 2,11 | 2,11 | 2,66 | 2,66 |
| Névleges EER | 5,29 | 4,56 | 4,70 | 4,70 | 5,08 | 5,08 | 4,70 | 4,70 |

ErP DATA (átlagos klíma, alacsony előremenő hőmérséklet)

| Kültéri egység hangteljesítmény dB(A) | 53 | 55 | 57 | 57 | 58 | 58 | 58 | 58 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Éves energiafelvétel kWh/év | 2790 | 3360 | 4405 | 4405 | 5335 | 5335 | 6217 | 6217 |
| Szezonális hatékonyság % | 134 | 136 | 140 | 140 | 143 | 143 | 151 | 151 |

KÜLTÉRI EGYSÉG

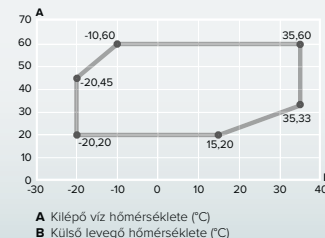
| Tömeg kg | 66 | 66 | 91 | 104 | 124 | 131 | 124 | 131 |
|------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Hűtőközeg | R32 | | | | | | | |
| Hűtőközeg tömege g | 1000 | 1000 | 1400 | 1400 | 2100 | 2100 | 2100 | 2100 |
| GWP | 675 | | | | | | | |
| Egyenértékű CO2 t | 0,68 | 0,68 | 0,95 | 0,95 | 1,42 | 1,42 | 1,42 | 1,42 |
| Bemeneti/kimeneti csatlakozás | 1" M | | | | | | | |
| Feszültség/fázis/frekvencia | 230/1/50 | | | | | | | |
| Maximális felvett teljesítmény* kW | 2,54 | 3,06 | 4,53 | 4,98 | 5,15 | 5,00 | 6,18 | 6,18 |
| Kompresszor típusa | IKER ROTÁCIÓS DC | | | | | | | |
| Szigetelés | IP24 | | | | | | | |
| Primer kör minimális víztartalma l | 17,50 | 25,00 | 40,00 | 40,00 | 60,00 | 60,00 | 75,00 | 75,00 |

* A termék tényleges üzemi körülményeitől függően, amelyek az áramlási hőmérsékletet és a külső hőmérsékletet jelentik, a maximális energiafogyasztás akár 20%-kal magasabb lehet a megadottnál.
EN 14511 szerinti műszaki adatok

| NIMBUS EXT R32 | 35 M | 50 M | 80 M | 80 M-T | 120 M | 120 M-T | 150 M | 150 M-T |
|----------------|------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------|
|----------------|------|------|------|--------|-------|---------|-------|---------|

| CIKKSZÁM | 3630222 | 3630223 | 3630224 | 3630225 | 3630226 | 3630227 | 3630228 | 3630229 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|

FŰTÉSI ÜZEMMÓD ÜZEMI HATÁRGÖRBÉJE



HŰTÉSI ÜZEMMÓD ÜZEMI HATÁRGÖRBÉJE

