Nimbus Pocket M Net R32

ARISTON NET | ENERGIA-HATÉKONY | FŰTÉS HŰTÉS | CSENDES MŰKÖDÉS | NAPELEMES RENDSZEREKKEL INTEGRÁLHATÓ

Monoblokk inverteres hőszivattyú

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

/ 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

ENERGIAOSZTÁLY

A+++ 35 °C
A+++ 55 °C

bimobject

JUST ASK amazon alexa

works with the Google Assistant

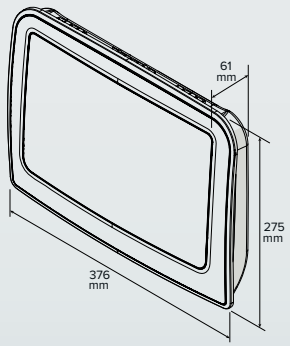
Light Box beltéri egység

SENSYS HD
ALAPFELSZERELTSÉG RÉSZE

MŰSZAKI ADATOK		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
HŐSZIVATTYÚ TELJESÍTMÉNY - FŰTÉS *						
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
Teljesítmény maximális fordulatszámon * (Levegő 7°C, Víz 35°C)	kW	6,4	7,6	11,7	14,4	17,7
COP maximális fordulatszámon * (Levegő 7°C, Víz 35°C)	-	4,2	4,1	4,0	4,5	4,4
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

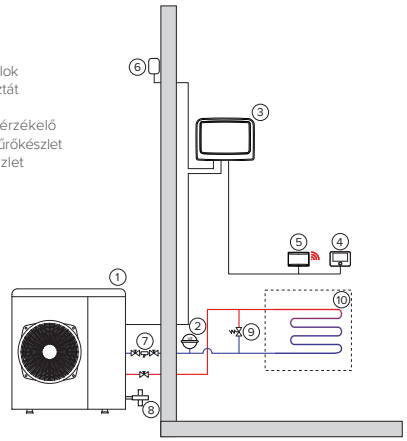
NIMBUS POCKET M NET R32		35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
ErP	Fűtés energiaosztály 35°C/55°C)	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A+++
Cikkszám (1 fázisú)		3301870	3301871	3301872	3301874	3301876
Cikkszám (3 fázisú)		-	-	3301873	3301875	3301877

* EN 14511 szerinti műszaki adatok



MŰSZAKI ADATOK		35 M	50 M	80 M/M-T	120 M/M-T	150 M/M-T
Feszültség/frekvencia (1 fázis)	v/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Feszültség/frekvencia (3 fázis)	v/Hz	-	-	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:
1 / Kültéri egység
2 / Tágulási tartály
3 / Csatlakozási terminálok
4 / Sensys HD termosztát
5 / Light Gateway
6 / Külső hőmérséklet érzékelő
7 / Szelepkészlet és szűrőkészlet
8 / Exogel fagyálló készlet
9 / By-pass szelep
10 / Fűtési/hűtési zóna



Nimbus M Net R32 kültéri egység

ENERGIA-HATÉKONY | FŰTÉS HŰTÉS | CSENDES MŰKÖDÉS | NAPELEMES RENSZEREKKEL INTEGRÁLHATÓ

Monoblokk kültéri egység

/ H tarifára köthető
/ R32 környezetbarát hűtőközeg
/ Nagyon csendes, akár 53 dB(A)
/ Iker rotációs DC kompresszor

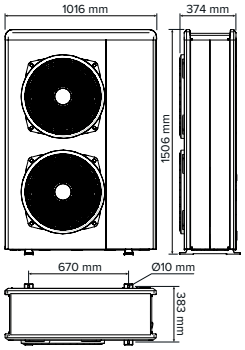
/ Inverteres működés, amely minimalizálja a be-/kikapcsolási ciklusokat

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

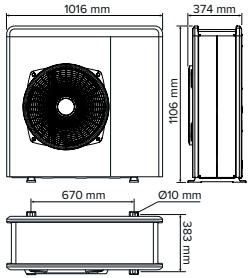
Kizárólag a NIMBUS M NET R32 csomagokban kapható.

MÉRETEK

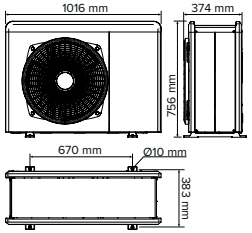
NIMBUS 120 M és M-T
NIMBUS 150 M és M-T



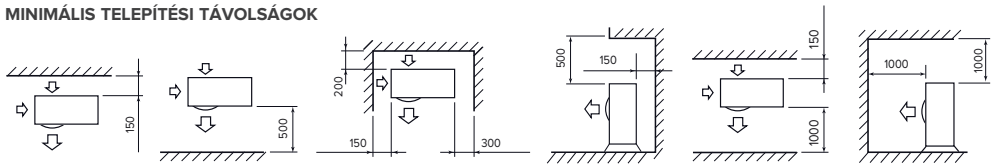
NIMBUS 80 M és M-T



NIMBUS 35 M
NIMBUS 50 M



MINIMÁLIS TELEPÍTÉSI TÁVOLSÁGOK

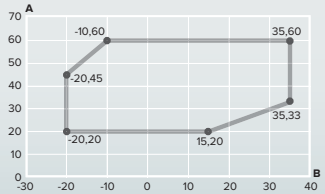


NIMBUS EXT R32		35 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
FŰTÉS (TELJESÍTMÉNY HŐSZIVATTYÚ MÓDBAN)									
Min/max előremenő T (hőszivattyú üzemmódban)	°C				20 / 60				
Min/max levegő T (hőszivattyú üzemmódban)	°C				-20 / 35				
T LEVEGŐ -7°C, T VÍZ 35/30°C					Min / Névleges / Max				
Hőteljesítmény (min/névl/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 névleges 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/névl/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 névleges 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/névl/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 névleges 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/névl/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 névleges 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/névl/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 névleges 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 csőcsatlakozás		1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M	1"M
Feszültség/fázis/frekvencia	V/fázis/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
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
Víz oldali csatlakozások méretei		1" F	1" F	1" F	1" F	1" F	1" F	1" F	1" F

* 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.

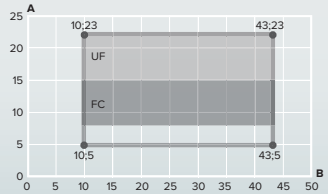
NIMBUS EXT R32	35 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
CIKKSZÁM	3630222	3630223	3630224	3630225	3630226	3630227	3630228	3630229

FŰTÉSI ÜZEMMÓD ÜZEMI HATÁRGÖRBÉJE



A Kilépő víz hőmérséklete (°C)
B Külső levegő hőmérséklete (°C)

HŰTÉSI ÜZEMMÓD ÜZEMI HATÁRGÖRBÉJE



A Kilépő víz hőmérséklete (°C)
B Külső levegő hőmérséklete (°C)
UF Padlófűtéssel történő alkalmazáshoz
FC Fan coil alkalmazáshoz