Nimbus Plus S Net R32

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

Split inverteres hőszivattyú

/ H tarifára köthető
/ R32 környezetbarát hűtőközeg
/ Akár 5.1-es COP
/ Csendes, akár 52 dB(A)

ENERGIAOSZTÁLY
A+++ 35 °C
A++ 55 °C

/ Modern és funkcionális kialakítás
/ Beépített Sensys HD az alapfelszereltség része
/ Könnyű hozzáférés az előlapról
/ Egyszerű telepítés a csatlakozó készletekkel

/ Alapfelszereltség részeként beépített mágneses szűrő
/ Alapfelszereltség részeként beépített 12 literes tágulási tartály
/ Előkészítve HMV-szivattyúval történő kombinálásra

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

bimobject

JUST ASK amazon alexa

works with the Google Assistant

NIMBUS S FALI R32 beltéri egység

SENSYS HD
ALAPFELSZERELTSÉG RÉSZE

MŰSZAKI ADATOK		35 S	50 S	80 S/ST	120 S/ST	150 S/ST
HŐSZIVATTYÚ TELJESÍTMÉNY - FŰTÉS *						
Névleges teljesítmény (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	3,0	3,2	3,1
Névleges teljesítmény (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	4,7	4,5
Teljesítmény max. ford. (levegő 7°C, víz 35°C)	kW	6,4	7,6	11,7	13,9	16,9
COP max ford. (levegő 7°C, víz 35°C)	-	4,2	4,1	4	3,9	3,8
HŐSZIVATTYÚ TELJESÍTMÉNY - HŰTÉS *						
Névleges hőteljesítmény (levegő 35°C, víz 18°C)	kW	4,1	4,6	7	11,1	13,1
Névleges EER (levegő 35°C, víz 18°C)	-	5,3	4,6	4,7	4,2	3,7
Névleges hőteljesítmény (levegő 35°C, víz 7°C)	kW	3,5	5	7	9,1	10,9
Névleges EER (levegő 35°C, víz 7°C)	-	3,4	2,9	3,1	2,9	2,7

NIMBUS PLUS S NET R32	35 S	50 S	80 S/ST	120 S/ST	150 S/ST
ErP Fűtés energiaosztály 35°C/55°C)	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Cikkszám (1 fázisú)	3301886	3301887	3301888	3302222	3302224
Cikkszám (3 fázisú)	-	-	3301889	3302223	3302225

KIVÁLASZTÁSI ÚTMUTATÓ A HMV TÁROLÓHOZ VALÓ CSATLAKOZTATÁSHOZ

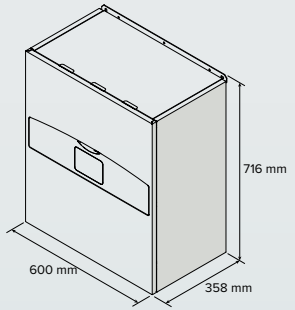
1 Válasszon hőszivattyút **PLUS S**

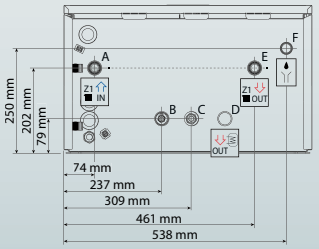
2 Válasszon **HMV-tárolót**

3 Rendelje meg a **HMV-készletet** (cikkszám 3319671)

4 Rendelje meg a **hőmérséklet-érzékelőt** a HMV tárolóhoz (cikkszám 3318962)

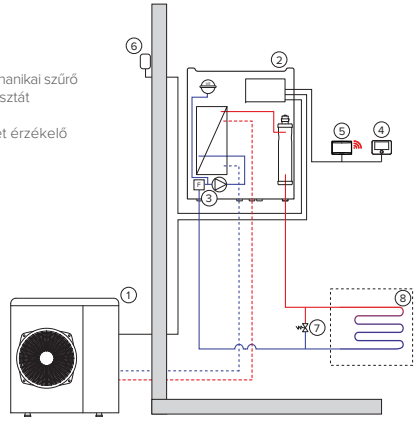
* EN 14511 szerinti műszaki adatok





MŰSZAKI ADATOK		35 S	50 S	80 S/S-T	120 S/ST	150 S/ST
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
Beltéri egység hangteljesítmény	dB(A)	37	37	37	41	41
Tömeg	kg	37	37	40	52	52
Névleges elektromos teljesítmény	kW	2+2	2+2	2+2	2+2+2	2+2+2
Előremenő és visszatérő hűtőköri csatlakozások		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Fűtés/Hűtés csatlakozások		1" M	1" M	1" M	1" M	1" M
Névleges térfogatáram	l/h	640	860	1400	2100	2600
Tágulási tartály térfogata	l	12	12	12	12	12
Minimális víztartalom a primer körben	l	17,5	25	40	60	75

JELMAGYARÁZAT:
1 / Kültéri egység
2 / Beltéri egység
3 / Mágneses és mechanikai szűrő
4 / Sensys HD termosztát
5 / Light Gateway
6 / Külső hőmérséklet érzékelő
7 / By-pass szelep
8 / Fűtés/Hűtés zóna



Nimbus S Net R32 kültéri egység

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

Kizárólag a NIMBUS S NET R32 csomagokban kapható.

Split kültéri egység

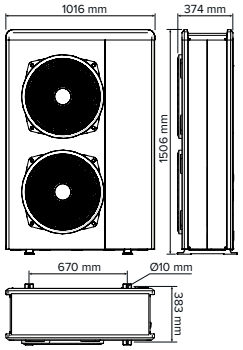
/ H tarifára köthető
/ R32 környezetbarát hűtőközeg
/ Nagyon csendes, akár 52 dB(A)
/ Iker rotációs DC kompresszor

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

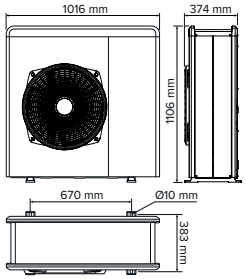
/ Blue Finn® kezelt lamellákkal ellátott párologtató a maximális fagyállóság érdekében

MÉRETEK

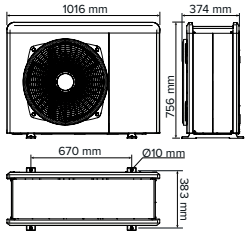
NIMBUS 120 S és S-T
NIMBUS 150 S és S-T



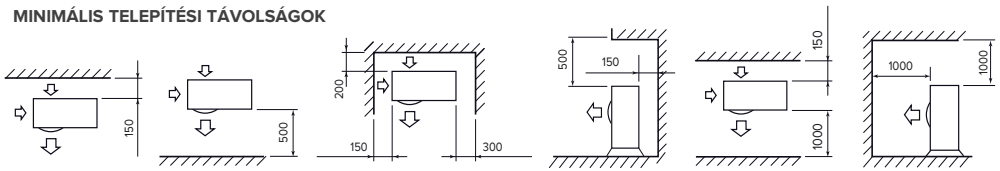
NIMBUS 80 S és S-T



NIMBUS 35 S
NIMBUS 50 S



MINIMÁLIS TELEPÍTÉSI TÁVOLSÁGOK

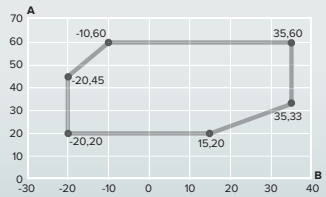


MŰSZAKI ADATOK		35 S	50 S	80 S/ST	120 S/ST	150 S/ST
FŰTÉS (TELJESÍTMÉNY HŐSZIVATTYÚ MÓDBAN)						
Min/max előremenő T (hőszivattyú üzemmódban)	°C			20 / 60		
Min/max levegő T (hőszivattyú üzemmódban)	°C			-20 / 35		
T LEVEGŐ -7°C, T VÍZ 35/30°C				Min / Névleges / Max		
Hőteljesítmény (min/névl/max)	kW	1,04 / 3,51 / 4,52	1,04 / 5,00 / 5,20	1,79 / 7,41 / 8,45	2,63 / 9,41 / 10,97	2,52 / 10,95 / 13,04
Felvett névleges teljesítmény	kW	1,13	1,72	2,47	2,98	3,55
Névleges COP		3,1	2,90	3,00	3,16	3,1
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	3,73 / 11,8 / 13,87	3,61 / 15,01 / 16,92
Felvett névleges teljesítmény	kW	0,69	1,00	1,67	2,49	3,34
Névleges COP		5,10	5,00	4,80	4,74	4,5
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 / 11,50	3,78 / 8,16 / 13,40	3,57 / 9,89 / 16,32
Felvett névleges teljesítmény	kW	0,8	1,11	1,62	2,12	2,51
Névleges COP		3,74	3,65	3,70	3,86	3,95
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	1,16 / 3,50 /4,04	1,1 / 5,00 / 5,33	2,45 / 7,00 / 8,54	3,18 / 9,05 / 9,23	3,18 / 10,89 / 11,18
Felvett névleges teljesítmény	kW	1,03	1,75	2,26	3,12	4,10
Névleges EER		3,40	2,85	3,10	2,9	2,7
T LEVEGŐ 35°C, T VÍZ 18/23°C				Min / Névleges / Max		
Hőteljesítmény (min/névl/max)	kW	2,16 / 4,08 / 6,50	2,16 /4,63 / 7,86	3,31 / 7,00 / 11,73	4,33 / 11,05 / 12,53	4,25 / 13,13 / 15,78
Felvett névleges teljesítmény	kW	0,77	1,02	1,49	2,61	3,55
Névleges EER		5,29	4,56	4,70	4,23	3,7
ErP DATA (átlagos klíma, alacsony előremenő hőmérséklet)						
Kültéri egység hangteljesítmény	dB(A)	52	54	56	57	57
Éves energiafelvétel	kWh/év	2790	3360	4405	5384	6151
Szezonális hatékonyság	%	134	136	140	141	151
KÜLTÉRI EGYSÉG						
Tömeg	kg	57	57	83	111	119
Hűtőközeg				R32		
Hűtőközeg tömege	g	1400	1400	1800	1840	1840
GWP				675		
Egyenértékű CO_2	t	0,95	0,95	1,22	1,242	1,242
Bemeneti/kimeneti hűtőköri csőcsatlakozások				5/8" - 3/8"		
Hűtőkör min/max nyomásérték	bar			15/42		
Minimális/maximális gázcsőhossz	m			5/30		
Maximális hossz gáz hozzáadása nélkül	m	20	20	20	15	15
Kiegészítő gáz mennyisége (20 m felett)	g/m	40	40	40	50	50
Max. mag. különbség a bel- és kültéri egység között	m	10	10	10	20	20
Feszültség/fázis/frekvencia (1 fázis)	V/fázis/Hz			230 / 1 / 50		
Maximális felvett teljesítmény*	kW	2,54	3,06	4,53	5,15	6,18
Kompresszor típusa				IKER ROTÁCIÓS DC		
IP védelem				IP24		
Primer kör minimális víztartalma	l	17,5	25	40	60	75

EN 14511 szerinti műszaki adatok

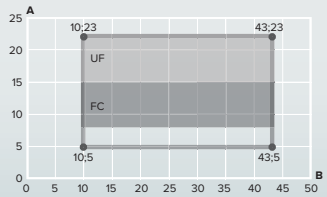
NIMBUS S NET R32 KÜLTÉRI EGYSÉG	35 S	50 S	80 S	80 S-T	120 S	120 ST	150 S	150 ST
CIKKSZÁM	3630230	3630231	3630232	3630233	3630271	3630272	3630273	3630274

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