

Nimbus Compact S Net R32



SENSYS HD
UKLJUČEN KAO
STANDARDNA OPREMA

- / Inverterska *split* dizalica topline s ugrađenim spremnikom tople vode od 180 l
- / Ekološki prihvatljiv plin R32
- / Koeficijent učinkovitosti do 5,1
- / Tiha, do 57 dB (A)

- / Moderan i funkcionalan dizajn
- / Sensys HD kao standardna oprema koja se može integrirati u unutarnju jedinicu
- / Jednostavan pristup upravljanja na prednjoj ploči
- / Brza ugradnja pomoću spojnih setova

- / Ugrađeni magnetski filter kao standardna oprema
- / Ugrađena ekspanzijska posuda od 12 l kao standardna oprema
- / Mogućnost integriranja akumulacijskog spremnika 15 l i ekspanzijske posude za PTV (po izboru)
- / Dostupna u inačicama s 2 integrirane zone

- / Bežična povezivost kao standardna oprema
- / Daljinsko upravljanje s pomoću aplikacije Ariston NET
- / Servisna podrška na daljinu 24/7 (po izboru)
- / Mogućnost integriranja s fotonaponima

Energetski razred



bimobject



Unutarnja jedinica NIMBUS FS S R32



Povezivost s pomoću
aplikacije Ariston Net

TEHNIČKI PODACI	35 S	50 S	80 S/S-T	120 S/S-T	150 S/S-T
-----------------	------	------	----------	-----------	-----------

KARAKTERISTIKE DIZALICE TOPLINE - GRIJANJE*

TEMPERATURA ZRAKA + 7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplinska snaga	kW	1,68/3,50/6,35	1,68/5,00/7,57	2,74/8,00/11,74	3,73/11,80/13,87	3,61/15,01/16,15
Nazivna potrošnja energije	kW	0,69	1,00	1,67	2,49	3,31
Nazivni koeficijent učinkovitosti - COP		5,10	5,00	4,80	S:4,70 S-T:4,74	4,50

TEMPERATURA ZRAKA - 7 °C, TEMPERATURA VODE 35/30 °C

Min./naz./maks. toplinska snaga	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	2,52/10,95/12,29
Nazivna potrošnja energije	kW	1,13	1,72	2,47	2,97	3,55
Nazivni koeficijent učinkovitosti - COP		3,1	2,90	3,00	3,2	3,10

KARAKTERISTIKE DIZALICE TOPLINE - HLAĐENJE*

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 7/12 °C

Toplinska snaga	kW	1,16/3,50/4,04	1,16/5,00/5,33	2,45/7,00/8,54	3,18/9,05/9,23	3,18/10,89/11,18
Nazivna potrošnja energije	kW	1,03	1,75	2,26	3,49	4,10
Nazivni omjer energetske učinkovitosti - EER		3,40	2,85	3,10	2,79	2,79

TEMPERATURA ZRAKA 35 °C, TEMPERATURA VODE 18/23 °C

Toplinska snaga	kW	2,16/4,08/6,50	2,16/4,63/7,86	3,31/7,01/11,73	4,33/11,05/12,53	4,25/13,13/15,78
Potrošnja energije	kW	0,77	1,02	1,49	2,61	3,52
Nazivni omjer energetske učinkovitosti - EER		5,29	4,56	4,70	4,23	3,70

RADNE ZNAČAJKE ZA POTROŠNU TOPLU VODU**

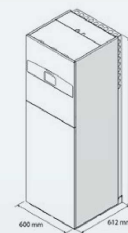
Profil kapaciteta	L	L	L	L	L	L
Nazivni obujam spremnika		180	180	180	180	180
Vrijeme zagrijavanja	h:min	01:55	01:31	01:03	0:54	0:50
Koeficijent učinkovitosti za potrošnu toplu vodu		3,10	3,10	3,10	3,10	3,10
Maksimalna količina miješane vode (Vmax)	l	233	233	233	224	224

NIMBUS COMPACT NET R32	1 ZONA					2 ZONA				
	35 S	50 S	80 S/S-T	120 S/S-T	150 S/S-T	35 S	50 S	80 S/S-T	120 S/S-T	150 S/S-T
Energetski razred za grijanje 35 °C / 55 °C	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Energetski razred za potrošnu toplu vodu	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Profil kapaciteta	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L

MONOFAZNI KOD	3301890	3301892	3301894	3302226	3302230	3301891	3301893	3301895	3302227	3302231
TROFAZNI KOD	-	-	3301896	3302228	3302232	-	-	3301897	3302229	3302233

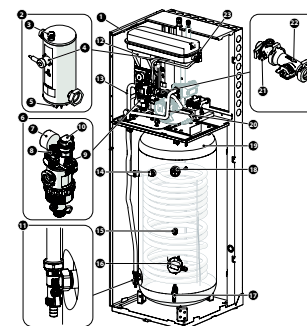
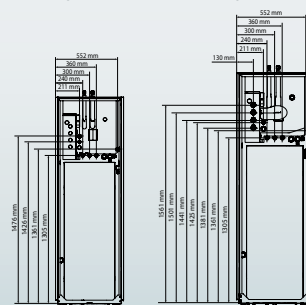
TEHNIČKI PODACI	35 S	50 S	80 S/S-T	120 S/S-T	150 S/S-T
-----------------	------	------	----------	-----------	-----------

Napon/frekvencija (monofazno)	v/ph/Hz	230/1/50			
Napon/frekvencija (trofazno)	v/ph/Hz	-	-	400/3/50	400/3/50
Zvučna snaga unutarnje jedinice (1 zona / 2 zone)	dB(A)	39/43	39/43	39/43	41/43
Prazna masa (1 zona / 2 zone)	kg	133/140	133/140	135/142	157/167
Električna snaga grijača	kW	2 + 2	2 + 2	2 + 2	2 + 2 + 2
Ulazne/izlazne cijevi	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Maksimalna apsorbirana snaga (1 zona / 2 zone)	kW	4,15/4,30	4,15/4,30	4,18/4,33	6,18/6,38
Priključci za potrošnu toplu vodu	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Minimalni/nazivni protok vode	l/h	480/640	650/860	1050/1400	2100
Kapacitet ekspanzijske posude	l	12	12	12	12
Minimalni sadržaj vode u primarnom krugu	l	17,5	25	40	60



1 ZONA

2 ZONA



LEGENDA:

- 1 / Ekspanzijska posuda
- 2 / Grijač
- 3 / Ventil za zrak (grijač)
- 4 / Sigurnosni termostats s ručnim resetiranjem
- 5 / Osjetnik za temperaturu (polazna)
- 6 / Multifunkcionalni magnetski filter
- 7 / Manometar
- 8 / Sigurnosni ventil
- 9 / Pretvornik tlaka
- 10 / Automatski odzračni ventil za zrak (filter)
- 11 / Točka za pražnjenje grijače spirale
- 12 / Pločasti izmjenjivač topline
- 13 / Povratna cijev za grijanje
- 14 / Magnetijska anoda
- 15 / Osjetnik za temperaturu tople vode
- 16 / Komplet za ugradnju grijača za potrošnu toplu vodu
- 17 / Slavina za odvod spremnika tople vode
- 18 / Aktivna anoda
- 19 / Spremnik potrošne tople vode
- 20 / Izlaz za potrošnu toplu vodu
- 21 / Osjetnik za temperaturu (povratna)
- 22 / Mjerilo protoka
- 23 / Ručni ispuh