

Nimbus Hybrid S Net R32

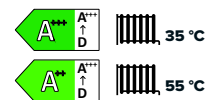
POMPE DE CĂLDURĂ
SISTEME HIBRIDE



Sistem hibrid cu pompă de căldură Split R32

- / Modul hibrid integrat în unitatea interioară
- / Inteligența sistemului Energy Manager 2.0 cu logici optimizate
- / Pompă de căldură split
- / Gaz ecologic R32
- / COP până la 5,1
- / Nivel zgomot până la 52 dB(A)
- / Gândită pentru montarea pe perete
- / Conectivitate inclusă cu Ariston NET
- / Funcție fotovoltaică

Clasă energetică



DATE TEHNICE		Exemplu combinație cu centrală 24 kw		
		24 / 50	24 / 80	24 / 80T
PERFORMANȚA CENTRALEI				
Debit termic nominal la încălzire max/min PCI	kW	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5	22,0 / 2,5
Debit termic nominal pentru apă caldă menajeră max/min PCI	kW	26,0/2,5	26,0/2,5	26,0/2,5
Eficiență la debitul termic nominal (80-60°C) PCI	%	97,7	97,7	97,7
Debitul apei sanitare	l/min	15,4	15,4	15,4
Putere sonoră în interior	dB(A)	51,0	51,0	51,0
PERFORMANȚA POMPEI DE CĂLDURĂ*				
Puterea nominală în încălzire (Ta +7°C; Tw 35°C) kW	kW	5,0	8,0	8,0
COP nom (Ta +7°C; Tw 35°C)		5,0	4,8	4,8
Putere utilă la capacitate maximă (Pn**) (Ta +7°C; Tw 35°C) kW	kW	6,7	8,7	8,7
COP la Pn** (Ta +7°C; Tw 35°C)		4,5	4,6	4,6
Putere nominală în răcire (Ta +35°C; Tw 18 °C) kW	kW	4,6	7,0	7,0
EER nom (Ta +35°C; Tw 18 °C)		4,6	4,7	4,7
NIMBUS HYBRID S NET R32				
Clasa energetică încălzire 35/55°C		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Clasa energetică sanitară		A	A	A
Profil ACM		XL	XL	XL
Cod pachet hibrid (fără centrală)		3302293	3302294	3302295

* Date calculate conform UNI EN 14511



CONECTIVITATE

ÎNCĂLZIRE/
RĂCIREÎNALTĂ
EFICIENȚĂEXTREM DE
SILENȚIOSINTEGRARE
CU SISTEM
FOTOVOLTAIC

Unitate internă



- / Modul hibrid integrat
- / Filtru magnetic standard
- / Vas de expansiune de 12 L standard
- / Automatizare și gateway integrate



SENSYS HD
INCLUS CA STANDARD



Conectivitate
Ariston NET

COMBINAREA CU O CENTRALĂ 30

COMBINAREA CU O CENTRALĂ 35

30 / 35	30 / 50	30 / 80	30 / 80T	35 / 35	35 / 50	35 / 80	35 / 80T
28,0 / 3,0	28,0 / 3,0	28,0 / 3,0	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5	31,0 / 3,5	31,0 / 3,5	31,0 / 3,5
30,0 / 3,0	30,0 / 3,0	30,0 / 3,0	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5	34,5 / 3,5	34,5 / 3,5	34,5 / 3,5
98,4	98,4	98,4	98,4	97,7	97,7	97,7	97,7
17,2	17,2	17,2	17,2	19,8	19,8	19,8	19,8
54,0	54,0	54,0	54,0	51,0	51,0	51,0	51,0
3,5	5,0	8,0	8,0	3,5	5,0	8,0	8,0
5,1	5,0	4,8	4,8	5,1	5,0	4,8	4,8
5,9	6,7	8,7	8,7	5,9	6,7	8,7	8,7
4,6	4,5	4,6	4,6	4,6	4,5	4,6	4,6
4,1	4,6	7,0	7,0	4,1	4,6	7,0	7,0
5,3	4,6	4,7	4,7	5,3	4,6	4,7	4,7

30 / 35	30 / 50	30 / 80	30 / 80T	35 / 35	35 / 50	35 / 80	35 / 80T
A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
A	A	A	A	A	A	A	A
XL	XL	XL	XL	XXL	XXL	XXL	XXL