



DESIGN ITALIANO

Ariston Thermo Hungária Kft.
1135 Budapest, Hun utca 2.
Tel.: 06 1 237 1110
Fax: 06 1 237 1111
www.ariston.com

Tepelné čerpadlo vzduch/voda s děleným invertorem

NIMBUS		40E9	50 S NET	70 S NET	70 S T NET	90 S NET	110 S NET
Min/max topný výkon (vzduch T 7°C, voda T 35/30)	kW	1.5/5.7	1.5/7.1	2.6/11	2.6/11	3.9/14	3.9/16.74
Min/max chladicí výkon (vzduch T 35°C, voda T 18/23)	kW	1.6/6.9	1.6/8.5	3.1/12	3.1/12	4.6/13.6	4.6/16.6
VÝKON TEPELNÉHO ČERPADLA - VYTÁPĚNÍ							
Jmenovitý topný výkon (vzduch T 7°C, voda T 35/30°C) podle EN 14511	kW	3.5	4.4	6.4	6.4	8.65	10.6
Jmenovitý příkonu (vzduch T 7°C, voda T 35/30°C) podle EN 14511	kW	0.69	0.88	1.28	1.28	1.65	2.06
Jmenovitý faktor účinnosti (vzduch T 7°C, voda T 35/30°C) podle EN 14511		5.11	5.02	5	5	5.25	5.15
Jmenovitý topný výkon (vzduch T -7°C, voda T 35/30°C) podle EN 14511	kW	4.09	5	7	7	9.1	11
Jmenovitý příkonu (vzduch T -7°C, voda T 35/30°C) podle EN 14511	kW	1.25	1.64	2.21	2.21	2.70	3.37
Jmenovitý faktor účinnosti (vzduch T -7°C, voda T 35/30°C) podle EN 14511		3.27	3.06	3.17	3.17	3.37	3.26
Min/max přívodní teplota	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
Max/min provozní teplota tepelného čerpadla	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
VÝKON TEPELNÉHO ČERPADLA - CHLAZENÍ							
Jmenovitý topný výkon (vzduch T 35°C, voda T 18/23°C) podle EN 14511	kW	4.8	5.87	7.5	7.5	10.55	12.5
Jmenovitý příkonu (vzduch T 35°C, voda T 18/23°C) podle EN 14511	kW	0.9	1.2	1.5	1.5	2.17	2.74
Jmenovitý EER (vzduch T 35°C, voda T 18/23°C) podle EN 14511		5.35	4.89	5	5	4.86	4.56
Jmenovitý topný výkon (vzduch T 35°C, voda T 7/12°C) podle EN 14511	kW	4	5.05	7.2	7.2	9.05	11
Jmenovitý příkonu (vzduch T 35°C, voda T 7/12°C) podle EN 14511	kW	1.17	1.6	2.29	2.29	2.87	3.75
Jmenovitý EER (vzduch T 35°C, voda T 7/12°C) podle EN 14511		3.42	3.16	3.14	3.14	3.15	2.93
Min/max přívodní teplota	°C	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22
Max/min provozní teplota tepelného čerpadla	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10
ÚDAJE O ErP							
Zvukový výkon venkovní jednotky	dB(A)	56	58	60	60	62	62
Zvukový výkon vnitřní jednotky	dB(A)	39	39	39	39	48	48
Sezónní účinnost (průměrné klima, systém s vysokou teplotou)	%	135	138	133	133	133	135
Sezónní účinnost (průměrné klima, systém s nízkou teplotou)	%	191	189	191	191	189	187
Roční příkon (systém s vysokou teplotou)	kWh/rok	2866	3545	4671	4671	5700	6891



5.25 SCOP
DOMINUJE TRHU

56 dB(A)
NEJNIŽŠÍ HLAŠINA HLUKU

A+++ PŘIPRAVENÉ
NA
KLASIFIKACI
SCOP 4,7-4,85
(teplota vody 35 ° C,
kontinentální klima)

THE
ARISTON
COMFORT
CHALLENGE

ARISTON
COMFORT ALWAYS ON



NIMBUS S NET
VZDUCH – VODA
(REVERZIBILNÍ) TEPELNÉ
ČERPADLO

3 různé typy - jediná odpověď na všechny nároky

Široký výkonový rozsah, topný výkon až do 16,7 kW

Topný výkon HMV
-7°C zásobník
vzduch/
35°C voda

COMPACT

Integrovaný zásobník HMV

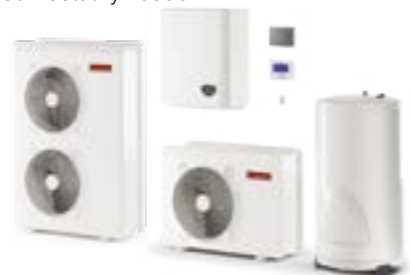


4 kW
5 kW
7 kW

180 l

FLEX

Samostatný zásobník



4 kW
5 kW
7 kW
9 kW
11 kW

180 l

180 l
nebo
300 l

PLUS

Bez zásobníku HMV



4 kW
5 kW
7 kW
9 kW
11 kW

NE

Účinnost, výkon v každé situaci

/ COP > 5 (Pro všechny modely, při venkovní teplotě +7°C)

/ COP > 3 (Pro všechny modely, při venkovní teplotě -7°C)

/ EER > 4,5 (Chlazení při 35°C)

/ V případě teploty vody do 60°C při -10°C

/ Automatická adaptivní provoz, DC invertorová technologie

/ Optimalizované pro provoz v chladu, 100% tepelný výkon při -7°C.

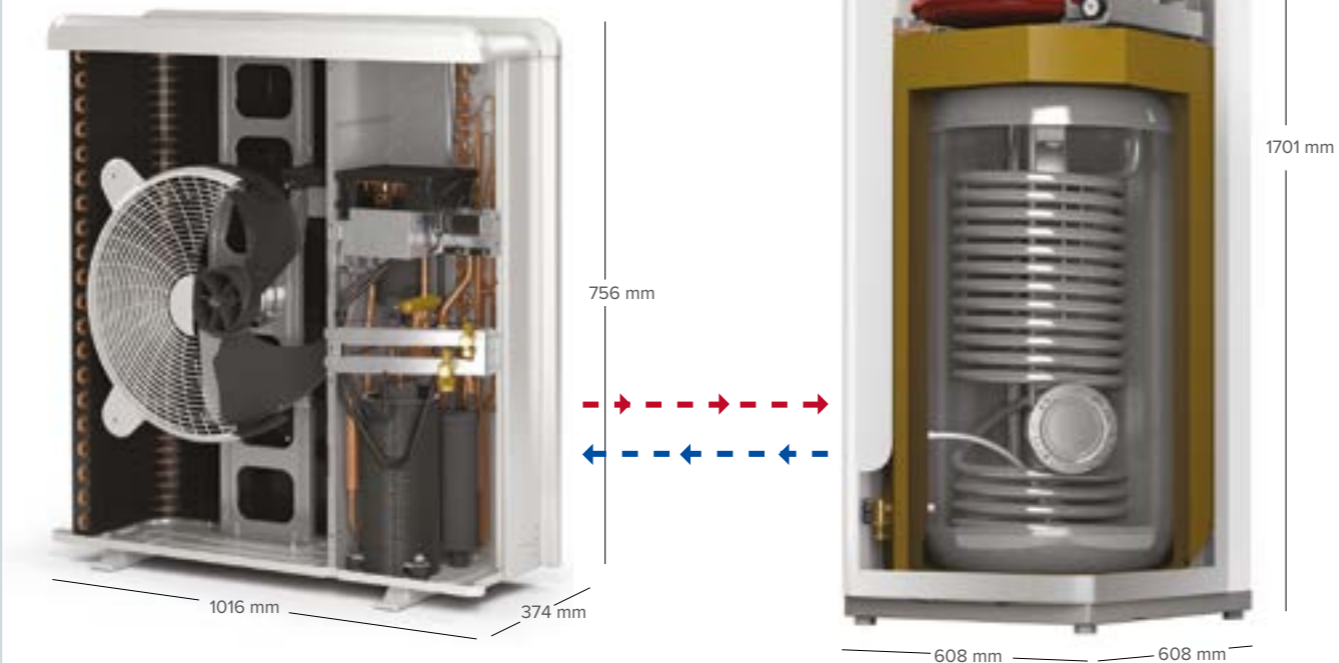
/ Zvukový výkon 56-62 dBA



100%
MADE IN ARISTON



100%
KONTROLOVANÉ, TESTOVANÉ



Obrázek zobrazuje typ NIMBUS S NET COMPACT (všechny díly jsou tovární příslušenství).

SENSYS – Technologie moderního řízení



/ Ovládání všech prvků systému (Komfort, Úspora energie, Bezpečnostní funkce)

/ Intuitivní navigace v maďarštině

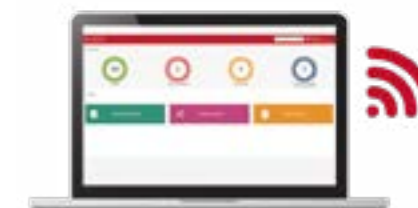
/ Regulace s monitorováním teploty

ARISTON NET – Technologie moderního řízení



/ Nezáleží na tom, kde se nacházíte, můžete vždy kontrolovat a ovládat tepelné čerpadlo

/ Díky kontrole spotřeby energie a jednoduchému programování teploty tepelné čerpadlo zužitkuje energii účinněji.



WEBOVÝ PORTÁL PRO POPRODEJNÍ SERVISNÍ

/ Ariston NET je vhodný pro komplexní dálkovou diagnostiku, pomocí které mohou být upraveny servisní nastavení, provozní parametry, mohou být dotazovány zaprotokolované provozní údaje, kódy chyb.

/ Aplikace upozorňuje koncového uživatele na problém provozu systému, servisní středisko může vzdáleně zkontrolovat problém a dokonce ho i vyřešit.