

Teljesítmény nyilatkozat, EK megfelelőségi nyilatkozat

Nyilatkozat sorszáma: Ariston TNY-HHP-2023
 Termékcsoport azonosítója: Ariston Nimbus NET R32 hőszivattyú
 Termék rendeltetése: Hőszivattyú
 Gyártó neve és címe: Ariston Thermo S.p.A.
 Viale Aristide Merloni, 45
 60044 Fabriano (AN), Italia
 Gyártó képviselője és címe: Ariston Hungária Kft.
 2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 14 C/C.

Az előírások az alábbi termékekre vonatkoznak:

Product description	Product Code	INTERNAL UNIT Model name	INTERNAL UNIT Code	EXTERNAL UNIT Model name	EXTERNAL UNIT Code
NIMBUS PLUS 35 M NET R32	3301846	NIMBUS WH M R32	3301719	NIMBUS 35 M EXT R32	3630222
NIMBUS PLUS 50 M NET R32	3301847	NIMBUS WH M R32	3301719	NIMBUS 50 M EXT R32	3630223
NIMBUS PLUS 80 M NET R32	3301848	NIMBUS WH M R32	3301719	NIMBUS 80 M EXT R32	3630224
NIMBUS PLUS 80 M-T NET R32	3301849	NIMBUS WH M R32	3301719	NIMBUS 80 M-T EXT R32	3630225
NIMBUS PLUS 120 M NET R32	3301850	NIMBUS WH-L M R32	3301720	NIMBUS 120 M EXT R32	3630226
NIMBUS PLUS 120 M-T NET R32	3301851	NIMBUS WH-L M R32	3301720	NIMBUS 120 M-T EXT R32	3630227
NIMBUS PLUS 150 M NET R32	3301852	NIMBUS WH-L M R32	3301720	NIMBUS 150 M EXT R32	3630228
NIMBUS PLUS 150 M-T NET R32	3301853	NIMBUS WH-L M R32	3301720	NIMBUS 150 M-T EXT R32	3630229
NIMBUS COMPACT 35 M NET R32	3301854	NIMBUS FS M R32	3301721	NIMBUS 35 M EXT R32	3630222
NIMBUS COMPACT 35 M 2Z NET R32	3301855	NIMBUS FS M 2Z R32	3301722	NIMBUS 35 M EXT R32	3630222
NIMBUS COMPACT 50 M NET R32	3301856	NIMBUS FS M R32	3301721	NIMBUS 50 M EXT R32	3630223
NIMBUS COMPACT 50 M 2Z NET R32	3301857	NIMBUS FS M 2Z R32	3301722	NIMBUS 50 M EXT R32	3630223
NIMBUS COMPACT 80 M NET R32	3301858	NIMBUS FS M R32	3301721	NIMBUS 80 M EXT R32	3630224
NIMBUS COMPACT 80 M 2Z NET R32	3301859	NIMBUS FS M 2Z R32	3301722	NIMBUS 80 M EXT R32	3630224
NIMBUS COMPACT 80 M-T NET R32	3301860	NIMBUS FS M R32	3301721	NIMBUS 80 M-T EXT R32	3630225
NIMBUS COMPACT 80 M-T 2Z NET R32	3301861	NIMBUS FS M 2Z R32	3301722	NIMBUS 80 M-T EXT R32	3630225
NIMBUS COMPACT 120 M NET R32	3301862	NIMBUS FS-L M R32	3301723	NIMBUS 120 M EXT R32	3630226
NIMBUS COMPACT 120 M 2Z NET R32	3301863	NIMBUS FS-L M 2Z R32	3301724	NIMBUS 120 M EXT R32	3630226
NIMBUS COMPACT 120 M-T NET R32	3301864	NIMBUS FS-L M R32	3301723	NIMBUS 120 M-T EXT R32	3630227
NIMBUS COMPACT 120 M-T 2Z NET R32	3301865	NIMBUS FS-L M 2Z R32	3301724	NIMBUS 120 M-T EXT R32	3630227
NIMBUS COMPACT 150 M NET R32	3301866	NIMBUS FS-L M R32	3301723	NIMBUS 150 M EXT R32	3630228
NIMBUS COMPACT 150 M 2Z NET R32	3301867	NIMBUS FS-L M 2Z R32	3301724	NIMBUS 150 M EXT R32	3630228
NIMBUS COMPACT 150 M-T NET R32	3301868	NIMBUS FS-L M R32	3301723	NIMBUS 150 M-T EXT R32	3630229
NIMBUS COMPACT 150 M-T 2Z NET R32	3301869	NIMBUS FS-L M 2Z R32	3301724	NIMBUS 150 M-T EXT R32	3630229
NIMBUS POCKET 35 M NET R32	3301870	NIMBUS LB M R32	3301725	NIMBUS 35 M EXT R32	3630222
NIMBUS POCKET 50 M NET R32	3301871	NIMBUS LB M R32	3301725	NIMBUS 50 M EXT R32	3630223
NIMBUS POCKET 80 M NET R32	3301872	NIMBUS LB M R32	3301725	NIMBUS 80 M EXT R32	3630224

NIMBUS POCKET 80 M-T NET R32	3301873	NIMBUS LB M R32	3301725	NIMBUS 80 M-T EXT R32	3630225
NIMBUS POCKET 120 M NET R32	3301874	NIMBUS LB M R32	3301725	NIMBUS 120 M EXT R32	3630226
NIMBUS POCKET 120 M-T NET R32	3301875	NIMBUS LB M R32	3301725	NIMBUS 120 M-T EXT R32	3630227
NIMBUS POCKET 150 M NET R32	3301876	NIMBUS LB M R32	3301725	NIMBUS 150 M EXT R32	3630228
NIMBUS POCKET 150 M-T NET R32	3301877	NIMBUS LB M R32	3301725	NIMBUS 150 M-T EXT R32	3630229
NIMBUS FLEX 35 M NET R32	3301878	NIMBUS WH M R32	3301719	NIMBUS 35 M EXT R32	3630222
NIMBUS FLEX 50 M NET R32	3301879	NIMBUS WH M R32	3301719	NIMBUS 50 M EXT R32	3630223
NIMBUS FLEX 80 M NET R32	3301880	NIMBUS WH M R32	3301719	NIMBUS 80 M EXT R32	3630224
NIMBUS FLEX 80 M-T NET R32	3301881	NIMBUS WH M R32	3301719	NIMBUS 80 M-T EXT R32	3630225
NIMBUS FLEX 120 M NET R32	3301882	NIMBUS WH-L M R32	3301720	NIMBUS 120 M EXT R32	3630226
NIMBUS FLEX 120 M-T NET R32	3301883	NIMBUS WH-L M R32	3301720	NIMBUS 120 M-T EXT R32	3630227
NIMBUS FLEX 150 M NET R32	3301884	NIMBUS WH-L M R32	3301720	NIMBUS 150 M EXT R32	3630228
NIMBUS FLEX 150 M-T NET R32	3301885	NIMBUS WH-L M R32	3301720	NIMBUS 150 M-T EXT R32	3630229
NIMBUS PLUS 35 S NET R32	3301886	NIMBUS WH 3550 S R32	3301726	NIMBUS 35 S EXT R32	3630230
NIMBUS PLUS 50 S NET R32	3301887	NIMBUS WH 3550 S R32	3301726	NIMBUS 50 S EXT R32	3630231
NIMBUS PLUS 80 S NET R32	3301888	NIMBUS WH 80 S R32	3301727	NIMBUS 80 S EXT R32	3630232
NIMBUS PLUS 80 S-T NET R32	3301889	NIMBUS WH 80 S R32	3301727	NIMBUS 80 S-T EXT R32	3630233
NIMBUS COMPACT 35 S NET R32	3301890	NIMBUS FS 3550 S R32	3301728	NIMBUS 35 S EXT R32	3630230
NIMBUS COMPACT 35 S 2Z NET R32	3301891	NIMBUS FS 3550 S 2Z R32	3301729	NIMBUS 35 S EXT R32	3630230
NIMBUS COMPACT 50 S NET R32	3301892	NIMBUS FS 3550 S R32	3301728	NIMBUS 50 S EXT R32	3630231
NIMBUS COMPACT 50 S 2Z NET R32	3301893	NIMBUS FS 3550 S 2Z R32	3301729	NIMBUS 50 S EXT R32	3630231
NIMBUS COMPACT 80 S NET R32	3301894	NIMBUS FS 80 S R32	3301730	NIMBUS 80 S EXT R32	3630232
NIMBUS COMPACT 80 S 2Z NET R32	3301895	NIMBUS FS 80 S 2Z R32	3301731	NIMBUS 80 S EXT R32	3630232
NIMBUS COMPACT 80 S-T NET R32	3301896	NIMBUS FS 80 S R32	3301730	NIMBUS 80 S-T EXT R32	3630233
NIMBUS COMPACT 80 S-T 2Z NET R32	3301897	NIMBUS FS 80 S 2Z R32	3301731	NIMBUS 80 S-T EXT R32	3630233
NIMBUS FLEX 35 S NET R32	3301898	NIMBUS WH 3550 S R32	3301726	NIMBUS 35 S EXT R32	3630230
NIMBUS FLEX 50 S NET R32	3301899	NIMBUS WH 3550 S R32	3301726	NIMBUS 50 S EXT R32	3630231
NIMBUS FLEX 80 S NET R32	3301900	NIMBUS WH 80 S R32	3301727	NIMBUS 80 S EXT R32	3630232
NIMBUS FLEX 80 S -T NET R32	3301901	NIMBUS WH 80 S R32	3301727	NIMBUS 80 S-T EXT R32	3630233

Product description	Product Code	INTERNAL UNIT Model name	INTERNAL UNIT Code	EXTERNAL UNIT Model name	EXTERNAL UNIT Code
NIMBUS PLUS 120 S NET R32	3302222	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 120 S EXT R32	3630271
NIMBUS PLUS 120 S-T NET R32	3302223	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 120 S-T EXT R32	3630272
NIMBUS PLUS 150 S NET R32	3302224	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 150 S EXT R32	3630273
NIMBUS PLUS 150 S-T NET R32	3302225	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 150 S-T EXT R32	3630274
NIMBUS COMPACT 120 S NET R32	3302226	NIMBUS FS 120150 S R32	3301986	NIMBUS 120 S EXT R32	3630271
NIMBUS COMPACT 120 S 2Z NET R32	3302227	NIMBUS FS 120150 S 2Z R32	3301987	NIMBUS 120 S EXT R32	3630271
NIMBUS COMPACT 120 S-T NET R32	3302228	NIMBUS FS 120150 S R32	3301986	NIMBUS 120 S-T EXT R32	3630272
NIMBUS COMPACT 120 S-T 2Z NET R32	3302229	NIMBUS FS 120150 S 2Z R32	3301987	NIMBUS 120 S-T EXT R32	3630272
NIMBUS COMPACT 150 S NET R32	3302230	NIMBUS FS 120150 S R32	3301986	NIMBUS 150 S EXT R32	3630273
NIMBUS COMPACT 150 S 2Z NET R32	3302231	NIMBUS FS 120150 S 2Z R32	3301987	NIMBUS 150 S EXT R32	3630273
NIMBUS COMPACT 150 S-T NET R32	3302232	NIMBUS FS 120150 S R32	3301986	NIMBUS 150 S-T EXT R32	3630274
NIMBUS COMPACT 150 S-T 2Z NET R32	3302233	NIMBUS FS 120150 S 2Z R32	3301987	NIMBUS 150 S-T EXT R32	3630274

Product description	Product Code	INTERNAL UNIT	INTERNAL UNIT Code	EXTERNAL UNIT	EXTERNAL UNIT Code	DHW TANK	DHW TANK code
NIMBUS FLEX 120 S NET R32	3302234	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 120 S EXT R32	3630271	CD1 200 HHP	3060704
NIMBUS FLEX 120 S -T NET R32	3302235	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 120 S-T EXT R32	3630272	CD1 200 HHP	3060704
NIMBUS FLEX 150 S NET R32	3302236	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 150 S EXT R32	3630273	CD1 200 HHP	3060704
NIMBUS FLEX 150 S -T NET R32	3302237	NIMBUS WH 120150 S R32	3301985	NIMBUS 150 S-T EXT R32	3630274	CD1 200 HHP	3060704

Az Ariston Hungária Kft. kijelenti, hogy az általa forgalomba hozott hőszivattyús berendezések megfelelnek a 2014/35/EU; 2014/30/EU; 2014/53/EU; 2009/125/EK; 2014/68/EU; 2015/863/EU hatályos előírásainak és rendelkeznek a következő engedélyekkel és tanúsítványokkal:

2014/35/EU - Alacsony feszültségű direktíva

- **EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011**
Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 1 rész: Általános követelmények
- **EN 60335-2-21:2003 + A1:2008 + A2:2008**
Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-21 rész: Tárolórendszerű vízmelegítők egyedi előírásai
- **EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009**
Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek. Biztonság. 2-21 rész: Hőszivattyúk, légkondicionálók és párátlanítók egyedi előírásai
- **EN 60529:1991 + A1:2000:**
Villamos gyártmányok burkolatai által nyújtott védettségi fokozatok (IP-kódok)
- **EN 62233:2008:**
Háztartási és hasonló jellegű készülékek elektromágneses terének emberi expozícióra vonatkozó mérési módszerei
- **EN 50106:2008:**
Háztartási és hasonló jellegű villamos készülékek biztonsága. Az EN 60335-1 hatálya alá tartozó készülékek darabvizsgálatának szabályai

2014/30/EU - Elektromágneses kompatibilitás

- **EN 61000-3-12:2011**
Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-12. rész: Határértékek. A közcélú, kisfeszültségű rendszerekhez csatlakozó, fázisonként 16 A-nál nagyobb, de legfeljebb 75 A bemenőáramú berendezések által keltett harmonikus áramok határértékei (IEC 61000-3-12:2011)
- **EN 61000-3-11:2000**
Elektromágneses összeférhetőség (EMC). 3-11. rész: Határértékek. A feszültségváltozások, a feszültség-ingadozások és a villogás (flicker) határértékei a közcélú kisfeszültségű táphálózatokon. Legfeljebb 75 A névleges áramerősségű és adott feltételek szerint csatlakozó berendezések (IEC 61000-3-11:2000)
- **EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011**
Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 1. rész: Zavarkibocsátás
- **EN 55014-2:2015**
Elektromágneses összeférhetőség. Háztartási villamos készülékek, villamos szerszámok és hasonló eszközök követelményei. 2. rész: Zavartűrés. Termékcsaládszabvány

2014/53/EU - Rádióberendezések direktívája

- **ETSI EN 301 489-17:2012 (v3.1.1:2017)**
Rádióberendezések és -szolgálatok elektromágneses összeférhetőségi (EMC-) szabványa. 17. rész: A széles sávú adatátviteli rendszerek sajátos feltételei.
- **ETSI EN 301 489-1:2011 (v2.1.1:2017)**
Elektromágneses összeférhetőségi és rádióspektrumügyek (ERM). Rádióberendezések és -szolgálatok elektromágneses összeférhetőségi (EMC) szabványa. 1. rész: Közös műszaki követelmények

2009/125/EK - Energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére vonatkozó követelmények

- **2009/125/EK:**
Európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a vízmelegítők és a melegvíz-tároló tartályok környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról
- **2014/C 207/02:**
A Bizottság közleménye a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések és a kombinált fűtőberendezések környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról szóló 813/2013/EU bizottsági rendelet és a 2010/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések, a kombinált fűtőberendezések, a helyiségfűtő berendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia-készülékből álló csomagok, valamint a kombinált fűtőberendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia-készülékből álló csomagok energiafogyasztásának címkézése tekintetében történő kiegészítéséről szóló 811/2013/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet végrehajtása keretében

2014/68/EU - Nyomástartó berendezésekről szóló direktíva

- Tanúsítvány szám: 727570
Kategória: II. kategória

2015/863/EU - egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról

- **EN 50581:2012:**
Elektromos és elektronikus termékek értékelésének műszaki dokumentációja a veszélyes anyagok korlátozására tekintettel

Termékekre vonatkozó teljesítmény adatok a következő oldalakon találhatóak.

Nimbus Compact M Net R32

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	5,9	6,7	8,7	12	15
COP maximális fordulatszámon	-	4,6	4,5	4,6	4,9	4,7
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
HŐSZIVATTYÚ TELJESÍTMÉNY - HMV ***						
Terhelési profil		L	L	L	L	L
Beépített melegvízes tároló kapacitása	l	180	180	180	180	180
Beállítási hőmérséklet	°C	53	53	52	51	51
Felfűtési idő	óra/perc	01:55	01:31	01:03	00:55	00:50
Áramfogyasztás készenlétben	W	38	38	38	38	38
Névleges COP - HMV esetén		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Meleg víz mennyiség 40°C-on	l	233	233	233	233	233

1 ZÓNÁS						2 ZÓNÁS				
NIMBUS COMPACT M NET R32						35 M	50 M	80 M	120 M	150 M
	Fűtés energiaosztály 35°C/55°C)	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++
	Vízmelegítés energiaosztály	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Vízfelvételi profil	L	L	L	L	L	L	L	L	L

Nimbus Plus M Net R32 és Nimbus Pocket M Net R32

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	5,9	6,7	8,7	12	15
COP maximális fordulatszámon ** (Levegő 7°C, Víz 35°C)	-	4,6	4,5	4,6	4,9	4,7
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 PLUS M NET R32						
	Fűtés energiaosztály 35°C/55°C)	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++

Nimbus M Net R32 EXT

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/név/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 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/név/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 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/név/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 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/név/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 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/név/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 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)									
Külső 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
KÖLTÉRI 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

Nimbus Compact S Net R32

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	3,51	5	7,41	9,4	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	5,0	4,8	4,7	4,5
Teljesítmény max. ford. (levegő 7°C, víz 35°C)	kW	6,35	7,57	11,74	13,9	16,2
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
HŐSZIVATTYÚ TELJESÍTMÉNY - HMV ***						
Beépített tároló kap.	l	180	180	180	180	180
Felfűtési idő	óra/perc	0t:55	0t:31	0t:03	0:54	0:50
Áramfogyasztás	W	38	38	38	38	38
Névleges COP	-	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Meleg víz mennyiség 40°C-on	l	233	233	233	224	224

	1 ZÓNÁS			2 ZÓNÁS		
NIMBUS COMPACT S NET R32	35 S	50 S	80 S/ST	35 S	50 S	80 S/ST
 Fűtés energiasztály 35°C/55°C)	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++
Vízmelegítés energiasztály	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Vízvételi profil	L	L	L	L	L	L
Cikkszám (1 fázisú)	3301890	3301892	3301894	3301891	3301893	3301895
Cikkszám (3 fázisú)	-	-	3301896	-	-	3301897

NIMBUS COMPACT S NET R32	120 S/ST	150 S/ST	120 S/ST	150 S/ST
 Fűtés energiasztály 35°C/55°C)	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++
Vízmelegítés energiasztály	A+	A+	A+	A+
Vízvételi profil	L	L	L	L
Cikkszám (1 fázisú)	3302226	3302230	3302227	3302231
Cikkszám (3 fázisú)	3302228	3302232	3302229	3302233

Nimbus Plus S Net R32

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	3,51	5	7,41	9,4	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	6,35	7,57	11,74	13,9	16,2
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
 Fűtés energiasztály 35°C/55°C)	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++	A+++A++

Nimbus S Net R32 EXT

NIMBUS EXT R32		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/név/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 / 12,29
Felvett teljesítmény	kW	1,13	1,72	2,47	2,98	3,53
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/név/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 / 16,15
Felvett 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/név/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 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/név/max)	kW	1,65 / 3,50 / 3,80	1,67 / 5,00 / 5,40	2,65 / 7,00 / 8,50	3,18 / 9,05 / 9,23	3,18 / 10,89 / 11,18
Felvett teljesítmény	kW	1,03	1,75	2,26	3,12	4,03
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/név/max)	kW	2,39 / 4,08 / 6,59	2,38 / 4,63 / 8,56	3,45 / 7,00 / 12,65	4,33 / 11,05 / 12,53	4,25 / 13,13 / 15,78
Felvett 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

A fent megnevezett termék teljesítménye megfelel a táblázatban megadott teljesítmény értékeknek. Kiállításra került az Ariston Thermo S.p.A. által készített tesztriportok alapján.

A teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős. Érvényes a termék forgalmazásának befejezéséig.

Budaörs, 2023. június 05.



Váradi Tamás
Szervízvezető
Ariston Hungária Kft.
2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 14.
Adószám: 12942091-2-13
Unicredit: 10918001-00000129-16910009
3.