

Tepelná čerpadla LG Noumea

Kompletní specifikace

tepelné čerpadlo vzduch - voda s invertorovým řízením

je určené pro vytápění a ohřev TUV v provedení split (nezámrzný systém, vyšší účinnost)

pracuje i při -20 C, i při -10°C má jednotka stále 100% topný nominální výkon

v případě instalace lze použít výhodnou sazbu D56d pro tepelné čerpadlo

vysoká celoroční účinnost COP

ekologické chladivo R 410A

maximální výstupní teplota 57°C

36 měsíců záruka

jednotka je určena pro venkovní instalaci

třída sezónní energetické účinnosti: Topení A++ / Chlazení A+

SVT kód pro dotační účely: 21186

jednoduché ovládání

možnost rozšíření o ohřev TUV (dle požadavku)

LG Noumea 9,5 kW, UU30W

LG Noumea 12,0 kW, UU37W

LG Noumea 15,0 kW, UU 42W

Technická data

	LG Noumea 9,5 kW, UU30W	LG Noumea 12,0 kW, UU37W	LG Noumea 15,0 kW, UU 42W
Typ Inverteru:	Standard Inverter	Standard Inverter	Standard Inverter
Garantovaný chod:	-18°C až +35°C	-18°C až +35°C	-18°C až +35°C
Max. teplota výstupní vody:	+ 57°C	+ 57°C	+ 57°C
Připojovací dimenze (kapalina/plyn):	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Průtok vzduchu:	58 m3/min	90 m3/min	110 m3/min

Chladicí okruh

	LG Noumea 9,5 kW, UU30W	LG Noumea 12,0 kW, UU37W	LG Noumea 15,0 kW, UU 42W
Chladivo:	R410a	R410a	R410a
Množství chladiva:	2,0 kg	2,8 kg	3,4 kg
Max. délka potrubí (m):	35	35	75
Max. převýšení (m):	30	30	30
Odtávání:	Automatické	Automatické	Automatické
Způsob odtávání:	Reverzní chod (horkým chladivem)	Reverzní chod (horkým chladivem)	Reverzní chod (horkým chladivem)
Odvod kondenzátu:	Otvory ve spodním krytu	Otvory ve spodním krytu	Otvory ve spodním krytu

Elektrické údaje

	LG Noumea 9,5 kW, UU30W	LG Noumea 12,0 kW, UU37W	LG Noumea 15,0 kW, UU 42W
Napájení:	230 V/1F/50 Hz	230 V/1F/50 Hz // 400 V/3f/50hz	230 V/1F/50 Hz // 400 V/3f/50hz
Příkon:	3,5 kW	4,1 kW	5,1 kW
Max. provozní proud při 230 V:	11,8 A	13,4 A	22,1 A
Max. provozní proud při 400 V:	X	4,5 A	7,4 A
Doporučené jištění (A):	1f-C-16A	1f-C-16A // 3f-C-10A	1f-C-20A // 3f-C-16A
Napájecí kabel:	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C/5C x 2,5/1,5	CYKY 3x4,0 (230V) / 5x2,5 (400V)
Kompresor:	dvojitý rotační	dvojitý rotační	dvojitý rotační
Elektronická regulace LCD:	OTC UU	OTC UU	OTC UU
Ekvitermní regulace:	RTC, volitelná výbava	RTC, volitelná výbava	RTC, volitelná výbava

Mechanické údaje

	LG Noumea 9,5 kW, UU30W	LG Noumea 12,0 kW, UU37W	LG Noumea 15,0 kW, UU 42W
Výška (mm):	834	1170	1380
Šířka (mm):	950	950	950
Hloubka (mm):	330	330	330
Hmotnost (kg):	60	81	60
Povrchová úprava:	pozink	pozink	pozink
Barva:	světle šedá	světle šedá	světle šedá
Krytí (EN 60 529):	IP 24	IP 24	IP 24
Výměník:	Deskový SWEP, Nerez pájený CU	Deskový SWEP, Nerez pájený CU	Deskový SWEP, Nerez pájený CU
Akustický tlak (1m/dbA):	52	54	54
Akustický výkon (dbA):	65	67	67
Bivalentní - pomocný zdroj:	elektrické patrony v Aku nádobě	elektrické patrony v Aku nádobě	elektrické patrony v Aku nádobě

Výkonové údaje

	LG Noumea 9,5 kW, UU30W	LG Noumea 12,0 kW, UU37W	LG Noumea 15,0 kW, UU 42W
A7/W35 – výkon:	10,62 kW	12,22 kW	14,99 kW
COP / příkon:	4,21 / 2,52 kW	3,95 / 3,09 kW	4,04 / 3,71 kW
A2/W35 – výkon:	10,1 kW	11,71 kW	14,21 kW
COP / příkon:	3,73 / 2,71 kW	3,64 / 3,22 kW	3,53 / 4,03 kW
A-2/W35 – výkon:	9,4 kW	11,05 kW	13,97 kW
COP / příkon:	3,14 / 2,99 kW	3,21 / 3,44 kW	2,91 / 4,80 kW
A-7/W35 – výkon:	8,8 kW	10,34 kW	13,45 kW
COP / příkon:	2,92 / 3,01 kW	2,86 / 3,61 kW	2,74 / 4,91 kW
A7/W45 – výkon:	9,87 kW	11,76 kW	14,05 kW
COP / příkon:	3,66 / 2,7 kW	3,7 / 3,18 kW	3,7 / 3,8 kW
A2/W45 – výkon:	9,23 kW	11,38 kW	13,4 kW
COP / příkon:	3,3 / 2,8 kW	3,2 / 3,56 kW	3,27 / 4,1 kW
A-2/W45 – výkon:	8,86 kW	10,3 kW	13,1 kW
COP / příkon:	2,93 / 3,02 kW	2,68 / 3,84 kW	2,75 / 4,76 kW
A-7/W45 – výkon:	8,22 kW	9,79 kW	12,54 kW
COP / příkon:	2,49 / 3,3 kW	2,45 / 3,99 kW	2,57 / 4,88 kW