



Cascade ECOSTAR

Monoblokk

levegő – víz hőszivattyú

- ❄ Széles termékpaletta (akár nagy teljesítménnyel is)
- ❄ Stabilan és megbízhatóan működik akár extrém időjárás esetén is
 - ❄ Széles működési tartomány (fűtés -25°C (1 fázis) / -30°C (3 fázis), hűtés $+45^{\circ}\text{C}$ tartós külső hőmérséklet esetén)
 - ❄ Gyárilag beépített csepptálca fűtés
 - ❄ Gyárilag beépített kompresszor előmelegítés hideg időjárás esetén
- ❄ Fűtés, hűtés és HMV készítés
- ❄ Rendkívül csendes működés a speciális ventilátor kialakítás miatt
- ❄ Környezetbarát R32-es hűtőközeggel töltve
- ❄ Panasonic kompresszorral
- ❄ Bármely telepítési környezetbe jól illeszkedő, esztétikus design
- ❄ Gazdaságos üzemeltetés
 - ❄ A+++ 35°C -os előremenő víz hőmérsékletnél
 - ❄ A++ 55°C -os előremenő víz hőmérsékletnél (max: 60°C)
- ❄ WiFi-n keresztül távolról is elérhető
- ❄ Víz hőmérsékletre lehet programozni
- ❄ Vészleolvasztási funkcióval
- ❄ Időzíthető
- ❄ ECO módba állítható
- ❄ Funkciókhoz jól illeszkedő érintőképernyős vezérlőpanel (magyar nyelv lehetősége nélkül)
- ❄ Nincs benne elektromos fűtőbetét és háromjártú váltószelep
- ❄ Külön kell beszerezni a tágulási tartályt és az átfolyós puffertartályt (10 l/kW)



	6 kW	10 kW	14 kW	18 kW	24 kW
1 fázisú					
3 fázisú					

	CLN-006TB1	CLN-010TB1	CLN-014TB3	CLN-018TB3	CLN-0124TB3
Fűtés 7 °C-os külső hőmérséklet <u>35 °C-os előremenő víz hőmérséklet</u>	Teljesítmény	10.58 (4.20 - 11.20)	14.45 (5.30 - 16.50)	18.77 (6.20 - 20.50)	24.33 (6.50 - 26.10)
	Felvett teljesítmény	0.86 - 2.88	1.15 - 4.15	1.36 - 5.28	1.78 - 6.45
	Áramfelvétel	3.82 - 12.77	1.63 - 5.90	2.31 - 8.96	2.87 - 10.35
Fűtés 7 °C-os külső hőmérséklet <u>55 °C-os előremenő víz hőmérséklet</u>	Teljesítmény	3.85 - 11.20	4.90 - 15.10	6.30 - 19.90	6.90 - 26.10
	Felvett teljesítmény	1.13 - 3.75	1.65 - 5.25	1.65 - 6.82	1.95 - 8.55
	Áramfelvétel	5.01 - 16.6	2.35 - 7.47	2.80 - 11.58	3.15 - 13.80
Hűtés 35 °C-os külső hőmérséklet 7 °C-os előremenő víz hőmérséklet	Teljesítmény	2.60 - 10.3	4.50 - 15.10	5.50 - 17.50	5.20 - 20.30
	Felvett teljesítmény	0.91 - 3.65	1.65 - 5.25	1.65 - 6.25	1.95 - 8.20
	Áramfelvétel	4.03 - 16.19	2.35 - 7.47	2.8 - 10.61	3.15 - 13.23
Tápfeszültség (Ph/V / Hz)	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Energiaosztály (35 C-os előremenő víz hőmérséklet) / SCOP	A+++ / 4.92	A+++ / 4.55	A+++ / 4.58	A+++ / 4.64	A+++ / 4.58
Energiaosztály (55 C-os előremenő víz hőmérséklet) / SCOP	A++ / 3.37	A++ / 3.41	A++ / 3.39	A++ / 3.42	A++ / 3.42
Kültéri lábtávolság	720 * 450	720 * 450	680 * 485	730 * 450	730 * 450
Maximális üzemi áramfelvétel	12.0	17.0	10.5	13.2	17.3
Hűtőközeg fajta / töltet	R32 / 1.25	R32 / 1.80	R32 / 2.80	R32 / 3.50	R32 / 3.50
Vízáramlás	1.1	1.75	2.52	3.20	4.12
Hangnyomás szint	50	51	52	54	58
Max. előremenő víz hőmérséklet	60	60	60	60	60
Vízoldali csatlakozás	DN25 1"	DN25 1"	DN32 1.25"	DN40 1.5"	DN40 1.5"
Víznyomás	25	25	30	32	31
Működési tartomány - Fűtés	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45	-25 - +45
Működési tartomány - Hűtés	+16 - +45	+16 - +45	+16 - +45	+16 - +45	+16 - +45
Befoglaló méretek (H x Sz x M)	1.100 x 445 x 850	1.100 x 445 x 850	1.100 x 475 x 850	1.110 x 445 x 1.450	1.110 x 445 x 1.450
Tömeg	102	109	124	151	160
Kompresszor (típus / márká)	DC Inverter / Panasonic				
IP besorolás	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4

A képek illusztrációk. A nyomdai és szerkesztési hibákért nem vállalunk felelősséget!