

Kondenzvíz szivattyúk

Légkondicionálás



Membrános kondenzvíz szivattyúk

Nagy teljesítményüknek köszönhetően a membrános kondenzvíz szivattyúkat (pl. EE600, EE1800, EE1000 / EE2000, EE1200K, EE1750M) az osztott kondenzátum szivattyús rendszerekben használják. Ennek a típusnak előnye a magas emelőmagasság és a nagyon kompakt méret.



minta kép



svájci meghajtó
belül



Műszaki adatok

Típus	PUMPKIN®10	EE600	EE1000	EE2000
Jellemző	olcsó & robusztus	beépített hangjelző (csipogó)	-	homologizált VDE
Zajszint [db(A)]*	29	28		27
Klímaberendezésekhez max. [kW]	10	7,5		10
Működési elv	membrános	membrános		membrános
Elektromos betáplálás	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz		230V, 50/60Hz
Teljesítmény felvétel [W]	működési: 15 készenléti: 1	működési: 13 készenléti: 1		működési: 8 készenléti: 1
Max. térfogatáram [l/h]	9	6		10
Max. emelési magasság [m]	10	6		10
Max. szívó magasság [m]	1,5	1,5		1,5
Szivattyú befoglaló mérete H x SZ x M [mm]	151 x 33 x 33	77 x 32 x 50		77 x 37,5 x 62
Úszókapcsoló befoglaló mérete H x SZ x M [mm]	82 x 39 x 39	82 x 39 x 39		82 x 39 x 39
Úszókapcsoló kapcsolási pont [mm]	riasztási: max. 23 indítási: 20 ±1 leállítási: 15 ±1	riasztási: max. 23 indítási: 20 ±1 leállítási: 15 ±1		riasztási: max. 23 indítási: 20 ±1 leállítási: 15 ±1
Hőmérséklet érzékelő	-	-		-
Riasztás kimenet	-	beépített hangjelző (csipogó)		max. 230V, 8A (ohmikus vízszint érz.) NO alaphelyzetben nyitott NC alaphelyzetben zárt
Nyomó-, szívócső [mm]	6 x 1,5	6 x 1,5		6 x 1,5

* Az Eckerle Hydraulic Division hangmérő laborjában mérve, mikronon távolság: 1.0 m axialisán

Perisztaltikus kondenzvíz szivattyúk

A jelentős mértékben csökkentett motor fordulatszámnak és a nagy görgő felületnek köszönhetően a perisztaltikus kondenzvíz szivattyúk rendkívül csendes működést biztosítanak, magas szívó-, és nyomómagasság mellett. Az EE900M típus kétféle módon üzemeltethető: úszókapcsolóval vagy hőmérséklet érzékelővel (ΔT).



minta kép



EE1800	EE1200	EE1750M	EE900M
magas térfogatáram és szivattyú teljesítmény, kompakt méretek	klíma csatornával (800 x 80 x 60 mm)	magas térfogatáram és szivattyú teljesítmény	működés úszókapcsolóval vagy hőmérséklet érzékelővel (ΔT)
28	27	35	26
20	10	30	7,5
membrános	membrános	membrános	perisztaltikus
230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz
működési: 14 készenléti: 1	működési: 8 készenléti: 1	működési: 40 készenléti: 1	működési: 10 készenléti: 1,5
18	10	32	6
10	10	15	7
2,5	-	3	2 (4 igény esetén)
77 x 37,5 x 62	82 x 39 x 39 mm	100 x 81,5 x 67	152 x 85 x 114
82 x 39 x 39	82 x 39 x 39	82 x 39 x 39	82 x 39 x 39
riasztási: max. 23 indítási: 20 $\pm$ 1 leállítási: 15 $\pm$ 1	riasztási: max. 23 indítási: 20 $\pm$ 1 leállítási: 15 $\pm$ 1	riasztási: max. 23 indítási: 20 $\pm$ 1 leállítási: 15 $\pm$ 1	riasztási: max. 23 indítási: 20 $\pm$ 1 leállítási: 15 $\pm$ 1
-	-	-	hossza: 3 m kapcsolási pont: 7 Kelvin (ΔT)
max. 230V, 8A (ohmikus vízszint érz.) NO alaphelyzetben nyitott NC alaphelyzetben zárt	max. 230V, 8A (ohmikus vízszint érz.) NO alaphelyzetben nyitott NC alaphelyzetben zárt	max. 230V, 8A (ohmikus vízszint érz.) NO alaphelyzetben nyitott NC alaphelyzetben zárt	48V, 1,5A (ohmikus vízszint érz.) NO alaphelyzetben nyitott, csak akkor amikor úszókapcsolóval használt
6 x 1,5	6 x 1,5	6 x 1,5	6 x 1,5

Centrifugális kondenzvíz szivattyúk

A kereskedelemben elérhető tartályos kondenzvíz szivattyúk többsége (mint pl. EE150, EE300 és EE400NEO) robosztus és megbízható technológiával kivitelezett. Ezen kondenzvíz szivattyú családunk egyik fő jellemzője a magas térfogatáram és a jó szennyeződéstűrő képesség.



minta kép



Műszaki adatok

Típus	EE150	EE300	EE400NEO
Jellemző	falba, vagy légkondicionáló alá	olcsó & robosztus	a szivattyúblokk (IP55) külső csőbe is elhelyezhető
Zajszint [db(A)]*	29	30	27
Klímaberendezésekhez max. [kW]	10	50	50
Működési elv	centrifugális	centrifugális	centrifugális
Elektromos betáplálás	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz	230V, 50/60Hz
Szivattyú befoglaló mérete H x SZ x M [mm]	165 x 65 x 85	200 x 105 x 160	185 x 85 x 100
Tartály térfogata [l]	0,2	1	0,5
Teljesítmény felvétel [W]	működési: 48 készenléti: 0	működési: 65 készenléti: 0	működési: 65 készenléti: 1
Max. térfogatáram [l/h]	120	200	350
Max. emelési magasság [m]	1,5	4	4
Riasztás kimenet	-	max. 230V, 3A (ohmikus vízszint érz.) NO alaphelyzetben nyitott NC alaphelyzetben zárt	max. 230V, 8A (ohmikus vízszint érz.) NO alaphelyzetben nyitott NC alaphelyzetben zárt
Üszókapcsoló kapcsolási pont [mm]	-	-	riasztási: max. 55 indítási: 52 ±1 leállítási: 24 ±1



EE1650M

magas térfogatáram és szivattyú teljesítmény

30

30

membrános

230V, 50/60Hz

244 x 174 x 144

2

működési: 30 | készenléti: 2,5

32

15

max. 230V, 8A (ohmikus vízszint érz.)
NO alaphelyzetben nyitott
NC alaphelyzetben zárt

riasztási: max. 53
indítási: 40 ±2
leállítási: 30 ±2

Cikkszám	Megnevezés	Alkalmazható típus
	22003 Jelkábel hosszabító, 3 m	EE600, EE1000, EE1750M, EE1800, EE2000
	22005 Jelkábel hosszabító, 5m	
	22010 Jelkábel hosszabító, 10m	
	22150 PVC cső 50 m-es tekercs ø 6 x 1,5 mm	EE600, EE900M, EE1000, EE1650M, EE1750M, EE2000
	0505050024 PVC cső 50 m-es tekercs ø 8 x 2 mm	
	21757 Szűrő	EE600, EE1000, EE1750M, EE1800, EE2000
	22011 Visszacsapó szelep	EE600, EE1000, EE1650M, EE1750M, EE1800, EE2000
	9001301002 Úszókapcsoló	EE1750M, EE2000
	9001301008 Úszókapcsoló	EE600, EE900M, EE1000, EE1800
	9704010011 Hőmérséklet érzékelő	EE900M
	1948050002 Tömlőcsatlakozó (egyenes), ø 6 mm	EE600, EE900M, EE1000, EE1200, EE1650M, EE1750M, EE1800, EE2000
	9704010010 Tömlőcsatlakozó (egyenes), ø 8 mm	
	112547 90°-os tömlőcsatlakozó PVC 15 x 2 mm (mindkét úszókapcsolóhoz)	EE600, EE900M, EE1000, EE1750M, EE1800, EE2000



További információkért keresse fel
a cairox.hu weboldalt

Valamennyi feltüntetett adatt csak a termékleírást szolgálja, jogi értelemben nem tekinthetőek ajánlatnak. Fenntartjuk a jogot az adatok és a műszaki tartalom változtatására előzetes tájékoztatás nélkül.