



CDT
Mobil páratlanítók

CDT 20 – 30 – 30S – 40 – 40S – 60 – 90

Ipari, hőszivattyús mobil páratlanító

TELJESÍTMÉNY:

- 0,8–4,0 liter / óra
- 250–1000 m³/h

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

- Építkezések menetének gyorsítása, vakolatszáritás
- Alagsorok, pincék, raktárak száritása
- Elektromos alközpontok, szivattyútelepek száritása
- Árvíz és tűzoltási károk száritása
- Múzeumok, galériák száritása

MŰKÖDÉSI ELV, KÉSZÜLÉK FELEPÍTÉS:

- A készülék **páratlanítja** a felhasználástól függő teret, de az „S” típusú készülékek alkalmasak az adott tér **fűtésére** is.
- A gép a beszívott páras, meleg levegőt lehűti a harmatponti hőmérséklet alá, amitől a benne rejlő pára kicsapódik. A páralecsapódás során felszabaduló hő-energiát **hőszivattyúként** hasznosítja a visszajuttatott száraz levegő fűtésére, a beszívott levegőnél kb. 3–5 °C-kal magasabb hőmérsékleten fújja vissza a térbe.
- A készülékek a 250 mm átmérőjű kereknek köszönhetően könnyen mozgathatóak, akár lépcsőn is felvihetőek.
- Állítható fogantyúval rendelkeznek, mely megkönnyíti a készülék mozgását.
- Rendelkeznek beépített kondenzvíz gyűjtő tartállyal (kivéve a CDT 90-es készüléket) A tartály megtelésekor a kompresszor automatikusan kikapcsol.
- A kondenzvíz csatornahálózatba is köthető egy ½"-os csatlakozáson keresztül.
- A beépített légszűrő könnyen eltávolítható, így tisztítása rendkívül egyszerű.
- Az elpárologtató védelmének érdekében a készülékek automatikus leolvasztással rendelkeznek.
- Opcionálisan páratartalom szabályzó is csatlakoztatható a berendezésekhez.
- Az „S” típusjelű berendezések 1 kW-os elektromos fűtőkaloriferrel vannak ellátva, továbbá ezen készülékek nyomó oldala 2 db Ø100-as, 5–5 méter hosszú flexibilis csővel belégcsatornázható, így a száritott levegő közvetlenül a száritási helyhez vezethető.

VEZÉRLÉS / SZABÁLYZÁS

- A készülék teljesen automatikus üzemű, alapesetben a KI/BE kapcsoló gombbal indítható be / állítható le a készülék. A páratartalom szabályzást a készülékhez opcionálisan illeszthető **páratartalom érzékelő** jele alapján kaphatunk. Az érzékelőt a berendezés szívó oldalára célszerű felszerelni, amely a beállított érték függvényében ki/be kapcsolja a kompresszort.
- A készülék jól látható kezelőfelületén az alábbi lámpák és kijelzők kaptak helyet:
 1. KI / BE kapcsoló gomb
 2. Üzemidő számláló
 3. Normál üzemállapot kijelző (zöld lámpa)
 4. Vízartály telítettség jelző (sárga lámpa) (kivéve CDT 90)
 5. Hibajel (piros lámpa)



TECHNIKAI ADATOK

		CDT 20	CDT 30	CDT 40
Párátlanító teljesítmény hőszivattyúval ¹⁾	liter / óra	0,83	1,25	1,65
Szállított légmennyiség	m ³ /h	250	250	350
Elektromos betáp	V / Hz	1x230/50	1x230/50	1x230/50
Maximális áramfelvétel	A	1,5	2,7	3,6
Maximális elektromos teljesítményfelvétel	kW	0,325	0,59	0,81
Elektromos fogyasztás 1 liter kicsapatott vízmennyiségre (30°C/80%)	kWh/lit	0,39	0,47	0,5
Elektromos fogyasztás 1 liter kicsapatott vízmennyiségre (20°C/60%)	kWh/lit	0,93	0,85	0,66
Hűtőközeg		R 134a	R 134a	R 407c
Zajszint (1 méterre)	dB(A)	55	56	59
Üzemi tartomány – páratartalom	% rel. pár.	40 – 100	40 – 100	40 – 100
Üzemi tartomány – hőmérséklet	°C	3 – 30	3 – 30	3 – 30
Víztartály mérete	liter	7	7	14
Szűrési fokozat		PPI 15	PPI 15	PPI 15
Szélesség	mm	414	414	530
Mélység	mm	506	506	539
Magasság	mm	736	736	822
Súly	kg	28	32	43
Védelmi fokozat		IPX4	IPX4	IPX4

		CDT 60	CDT 90
Párátlanító teljesítmény hőszivattyúval ¹⁾	liter / óra	2,6	4,0
Szállított légmennyiség	m ³ /h	725	1000
Elektromos betáp	V / Hz	1x230/50	1x230/50
Maximális áramfelvétel	A	4,9	7,2
Maximális elektromos teljesítményfelvétel	kW	1,12	1,65
Elektromos fogyasztás 1 liter kicsapatott vízmennyiségre (30°C/80%)	kWh/lit	0,43	0,42
Elektromos fogyasztás 1 liter kicsapatott vízmennyiségre (20°C/60%)	kWh/lit	0,67	0,71
Hűtőközeg		R 407c	R 407c
Zajszint (1 méterre)	dB(A)	62	62
Üzemi tartomány – páratartalom	% rel. pár.	40 – 100	40 – 100
Üzemi tartomány – hőmérséklet	°C	3 – 30	3 – 30
Víztartály mérete	liter	14	-
Szűrési fokozat		PPI 15	PPI 15
Szélesség	mm	530	648
Mélység	mm	539	616
Magasság	mm	903	977
Súly	kg	47	62
Védelmi fokozat		IPX4	IPX4

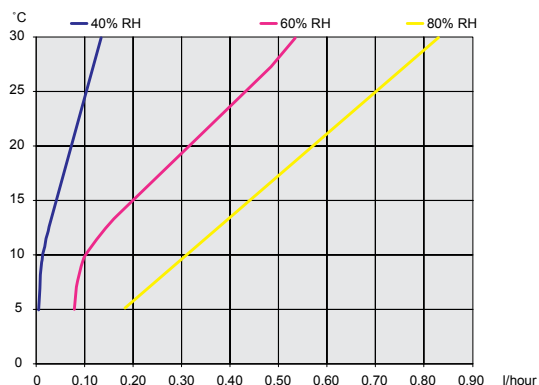
		CDT 30 S	CDT 40 S
Párátlanító teljesítmény hőszivattyúval ¹⁾	liter / óra	1,32	1,75
Szállított légmennyiség	m ³ /h	350	560
Elektromos betáp	V / Hz	1x230/50	1x230/50
Maximális áramfelvétel (elektromos kalorifer nélkül)	A	2,6	3,7
Maximális elektromos teljesítményfelvétel (elektromos kalorifer nélkül)	kW	0,56	0,84
Elektromos fűtőkalorifer teljesítményfelvétele	kW	1,0	1,0
Elektromos fogyasztás 1 liter kicsapatott vízmennyiségre (30°C/80%)	kWh/lit	0,43	0,47
Elektromos fogyasztás 1 liter kicsapatott vízmennyiségre (20°C/60%)	kWh/lit	0,86	0,83
Hűtőközeg		R 134a	R 407c
Zajszint (1 méterre)	dB(A)	60	62
Üzemi tartomány – páratartalom	% rel. pár.	40 – 100	40 – 100
Üzemi tartomány – hőmérséklet	°C	3 – 30	3 – 30
Víztartály mérete	liter	7	14
Szűrési fokozat		PPI 15	PPI 15
Szélesség	mm	414	530
Mélység	mm	506	539
Magasság	mm	736	822
Súly	kg	34	46
Védelmi fokozat		IPX4	IPX4

Megjegyzések:

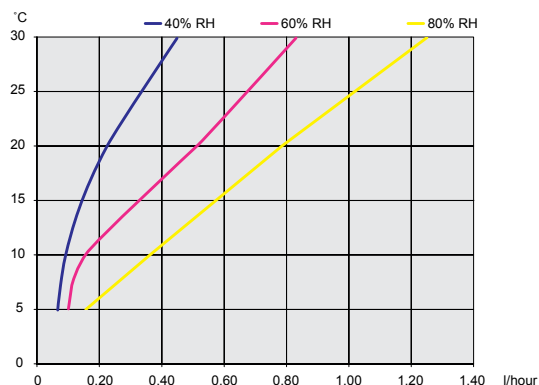
1) A helyiség légállapota, 30°C és 80% rel. páratartalom.

PÁRÁTLANÍTÓ TELJESÍTMÉNY GÖRBÉK

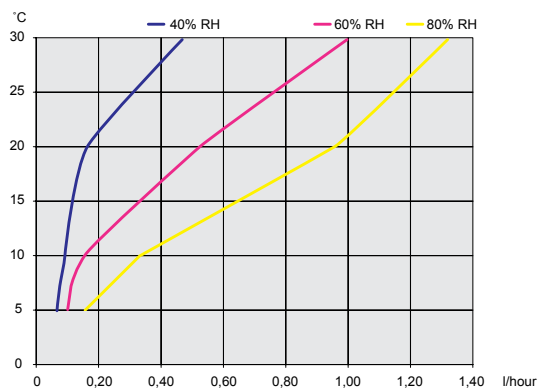
CDT 20



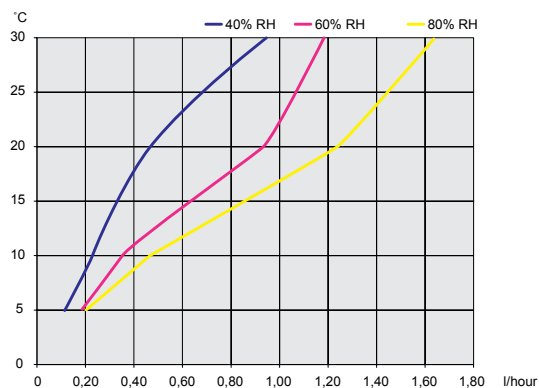
CDT 30



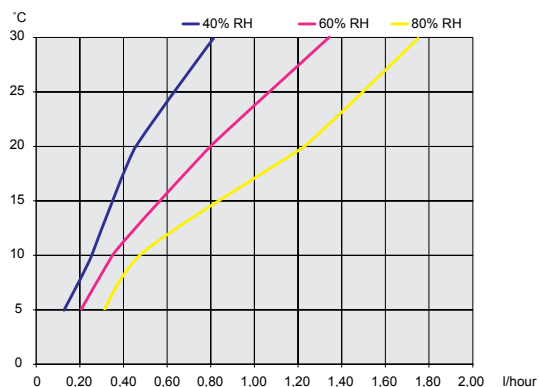
CDT 30S



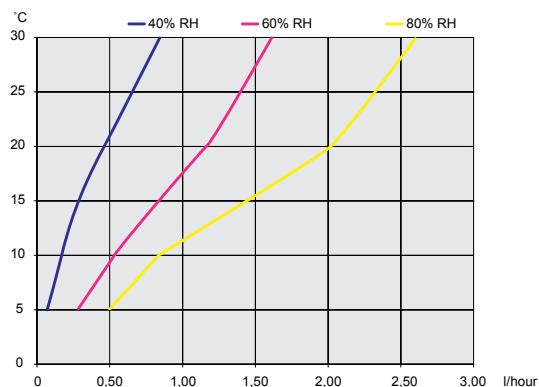
CDT 40



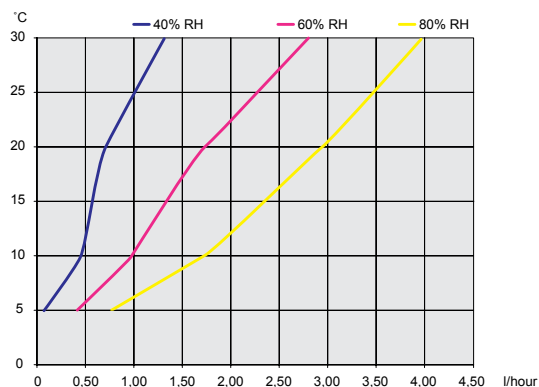
CDT 40S



CDT 60



CDT 90



Az Ön viszonteladó partnere: