

Luftavfuktare

För hög luftfuktighet kan vara skadligt

Fristående, flyttbar, oberoende. Ett brett sortiment för varje behov.

Överallt där människan och värdefulla föremål måste skyddas mot för hög fuktighet kan Du använda SELEKOS Edenair, den suveräna problemlösaren. Avfuktaren är robust och kan placeras i källare, arkiv, magasin, simhallar, lagerhallar, skyddsrum, laboratorier, klädtorkrum och växthus mm. En optimalt dimensionerad hetgasslinga gör det möjligt att använda avfuktaren med god kapacitet ner till temperaturer nära 0°C. Den önskade relativa fuktigheten regleras enkelt via den i aggregatet inbyggda hygrostaten



Modell T3500 för golvinstallation

Modell T1200 för golvuppställning

Funktionsbeskrivning

Seleko Defensor luftavfuktare arbetar efter kondenseringsprincipen. Rumsluften passerar genom ett luftfilter och genom kylbatteriet (daggpunktsreglering). Den fuktiga luften kondenseras på kylbatteriet. Kondensatet rinner ner i vattentanken eller direkt ut i avloppssystemet. Avfuktarens kondensator återför den utvunna värmen till den avfuktade luften. (All energi återvinnes). Den varma luften återförs till lokalen genom aggregatets framsida, över sidan och/eller sidorna, beroende på val av aggregattyp.

Teknisk data

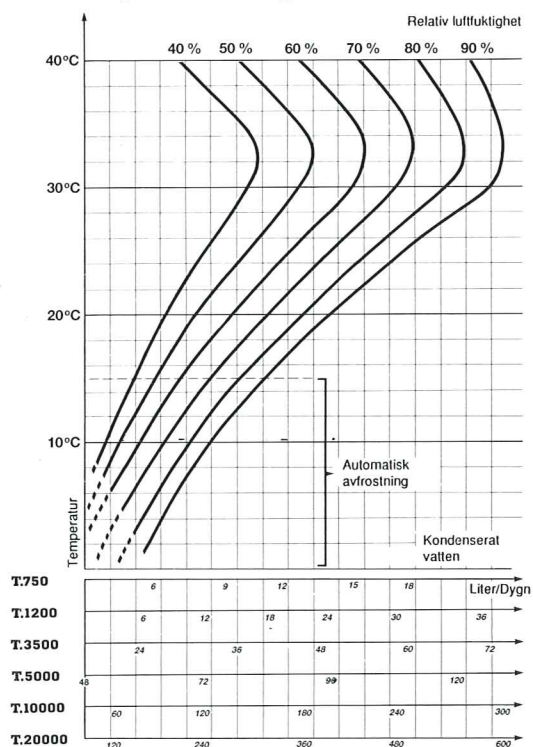
Teknisk data	Modell	T.750	T.1200	T.3500	T.5000	T.10000	T.20000
Kompressoreffekt							
Typ I	PS, W	1/3 250	1/2 380	1,25 930	2 1500	4 3000	8 6000
Typ II	PS, W					2x2 2x1500	2x4 2x3000
Kylkapacitet vid +20°C och 80% RF.	W	870	1400	3800	5250	9500	19250
	BTU	2900	4750	13000	18000	32400	65600
Luftflöde	m³/h	300	400	850	1500	3000	5300
Spänning		220 V, 50 Hz, 1 hk	220 V, 50 Hz, 1 hk	220 V, 50 Hz, 1 hk	220 V, 50 Hz, 1 hk	380 V, 50 Hz, 3 hk	380 V, 50 Hz, 3 hk
Vattentankvolym	Liter	10	20	–	–	–	–
Anslutningsdiameter. kondensvatten	Ø mm	16	16	20	20	8	8
Dimension (L x B x H)	mm	420x410x650	470x410x780	850x500x750	870x600x850	1110x660x900	1280x1280x1000
Vikt Typ I / Typ II	kg	38	50	100	130	235/250	450/490
Användningsområde		0°C – 35°C 30%–100% R.F.	0°C – 35°C 30%–100% R.F.	5°C – 35°C 30%–100% R.F.	5°C – 35°C 30%–100% R.F.	5°C – 35°C 30%–100% R.F.	5°C – 35°C 30%–100% R.F.
Filtreringsgrad		50%	50%	70%	70%	70%	70%

Valmöjligheter

	T.750	T.1200	T.3500	T.5000	T.10000	T.20000
Kondensor (vatten)	●	●	●	●	●	●
För höga temperaturer + 60°C	●	●	●	●	●	●
Skydd för luft med hög salthalt (marin variant)	●	●	●	●	●	●
Tillgänglig tryck till kanal 7–10 mm vp	○	●	●	●	●	●
Kondensvattenpump	●	●	●	●	Ingår	Ingår
Elvärme W	500/1000	500/1000	1500/3000	2250/4500	Ingår ej	Ingår ej
Takmodell	○	○	○	○	●	●

- = Tillval
○ = Ej tillval

Kapacitetsdiagram



Återförsäljare

SELEKO

– Avfuktar luften –

GENOM AUKTORISERADE ÅTERFÖRSÄLJARE ÖVER HELA LANDET

SELEKO AB. Box 143, 137 22 VÄSTERHANINGE.