

# 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

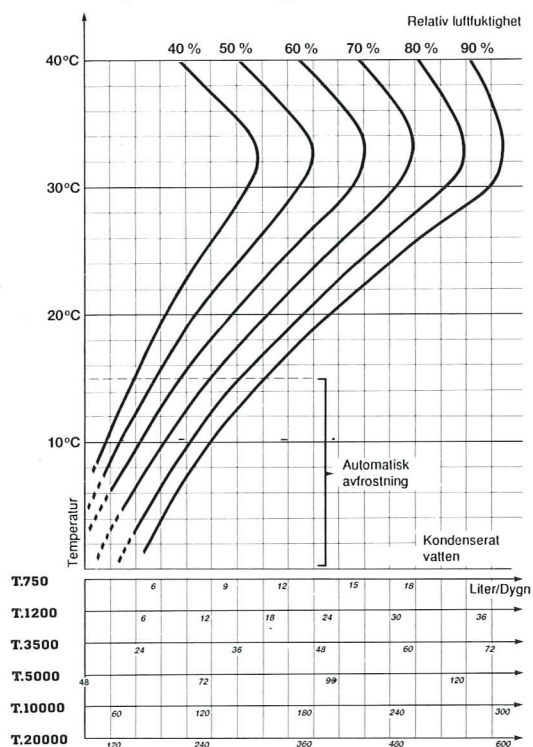
Teknisk data		Modell	T.750	T.1200	T.3500	T.5000	T.10000	T.20000
Kompressoreffekt								
Typ I	PS, W		1/3 250	1/2 380	1,25 930	2 1500	4 3000	8 6000
Typ II	PS, W						2x2 2x1500	2x4 2x3000
Kylkapacitet vid +20°C och 80% RF.	W		870	1400	3800	5250	9500	19250
	BTU		2900	4750	13000	18000	32400	65600
Luftflöde	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.