



## Kondensavfuktare

El-Björns kondensavfuktare har ett starkt och robust hölje och är idealisk för torkning i den mycket tuffa bygg -och uthyrningsbranschen, och även efter vattenskador. Kondenserings-tekniken skapar en jämn avfuktning där kondensvattnet rinner ner i baljan. S-versionen är försedd med en huvudströmbrytare och en larmlampa som lyser om baljan är full. E-versionen är försedd med inbyggd hygrostat och inställningar för maskinen görs via en display. Maskinerna är försedda med transportbåge som underlättar förflyttning. Lämpliga för utrymmen mellan 200m<sup>3</sup>-680m<sup>3</sup>. Kylmedium enligt F-gasförordningens direktiv 2020.

**Kondensavfuktning** används i slutna utrymmen där avsikten är att sänka fuktnivån i luften, detta för att materialet i omgivningen skall släppa fukt, så att jämvikt uppstår. Detta är en process som kan ta olika lång tid beroende på luftfuktigheten och temperaturen i det slutna utrymmet. Processen påverkas mycket positivt av högre temperatur i lokalen. En stor fördel med kondensavfuktning är dess energisnålhet då man får tillbaka en del av den tillförda energin genom kondensorvärmern från kylkretsen. Slanganslutning 12mm.

**E-versionen** har justerbar hygrostat 31-95% RH, under 31=konstant drift. Funktioner som visas på displayen: Språkinställning, Tvåstegsfläkt hög(dag)/låg(natt), Hygrostat visar RF i realtid, Timräknare H, Energiräknare kWh. Inställd luftfuktighet behålls även när strömmen är bruten.

**EL-BJÖRN AB** Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: [info@elbjorn.se](mailto:info@elbjorn.se)

Power to build the future

**EL-BJÖRN**

## Produktfördelar:

- Chassi som skyddas av transportbågen
- Rotationskompressor för ökad effektivitet
- Fläkt med kontinuerlig drift
- Kondensator och förångare tillverkade av kopparrör med aluminiumlameller
- Filter för att skydda kondensorn och säkerställa avfuktningssprocessen
- Hetgasavfrostning sker löpande vid påfrysning
- Stapelbar, upp till 4 maskiner
- Stort uppsamlingskärl (7l) med överfyllnadsskydd
- Kärlet kan slanganslutas för avrinning till avlopp
- Justerbar hygrostat (gäller E-version)
- Tvåstegsfläkt (gäller E-version)
- Hygrostat visar RF i realtid (gäller E-version)
- Timräknare (gäller E-version)
- Energiräknare (gäller E-version)
- Inställd luftfuktighet behålls även när strömmen är bruten (gäller E-version)



## Tekniska data

Benämning	AD 200S	AD 200E	AD 450E	AD 680E
Art.nr	EB14560	EB14561	EB14562	EB14563
Spänning	230 V	230 V	230 V	230 V
Fläktsteg 1 (m <sup>3</sup> /h)	-	250 m <sup>3</sup> /h	425 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h
Fläktsteg 2 (m <sup>3</sup> /h)	340 m <sup>3</sup> /h	340 m <sup>3</sup> /h	600 m <sup>3</sup> /h	630 m <sup>3</sup> /h
Energiförbrukning (Watt (max.))	350	350	650	850
Ljudnivå (dB (A))	46	46	51	53
Mått H x B x D (mm)	895 x 440 x 415	895 x 440 x 415	895 x 440 x 430	900 x 540 x 500
Vikt (kg)	21	21	28	40
Kapslingsklass	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
GWP/CO2	4 / 0,0006 t	4 / 0,0006 t	148 / 0,047 t	148 / 0,081 t
Kylmedium (enl. F-gasförordningens direktiv 2020) R1234yf	R1234yf	R1234yf	R454c	R454c
Köldmediemängd	0,14 kg	0,14 kg	0,32 kg	0,55 kg
Volym uppsamlingskärl	7 l	7 l	7 l	14 l
Arbetsområde temp.	+7 °C - +34 °C	+7 °C - +34 °C	+7 °C - +34 °C	+7 °C - +34 °C
Arbetsområde luftfuktighet	35 % - 99 %	35 % - 99 %	35 % - 99 %	35 % - 99 %
Avfuktningsskapacitet 30 °C / 80% r.h.	17 l / 24 h	17 l / 24 h	34 l / 24 h	52 l / 24 h
Avfuktningsskapacitet 20 °C / 60% r.h.	8 l / 24 h	8 l / 24 h	17 l / 24 h	22 l / 24 h
Kabellängd / kabelarea / anslutning	5 m / 3G1,5 / Schuko			

**EL-BJÖRN AB** Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: [info@elbjorn.se](mailto:info@elbjorn.se)

191211