

## Produktdatablad DanX 1, 2 och 3

- Kompaktaggregat med integrerad styrning
- Inbyggd värmepump med vattenkyld kondensator
- Effektiva värmeväxlare med en värmeåtervinning på upp till 95%
- Energisnåla EC-motorer
- Enkel och flexibel installation
- Upp till 100% uteluft med frikyla under sommaren

# DANX 1, 2 och 3

Kompakta enhetsaggregat för poolrum i bland annat konferens- och rehanläggningar.

Aggregaten är framför allt utvecklade för mindre simhallsmiljöer som till exempel ett SPA med bubbelpool eller en mindre hotellpool. DanX 1/2/3 är det självklara valet när det behövs ett aggregat som sköter både ventilation och avfuktning.

Samma fina uppbyggnad och ytbehandling som den stora DanX-serien. Det innebär att trots det kompakta utförandet, har DanX 1/2/3 ett robust hölje med 50 mm isolering och alltid C4 korrosionsklass. Bottenram med justerbara fötter ingår. De interna panelerna har 30 mm isolering.

DanX 1/2/3 har direktdrivna fläktar med flödesstyrda EC-motorer och varianten HP har inbyggd värmepump för avfuktning och återvinning. Aggregaten har dessutom en högeffektiv dubbel korsströmsvärmväxlare vilket innebär konstant hög värmeåtervinning. Till HP kan även vattenkyld kondensator väljas, vilket optimerar värmeåtervinningen ytterligare.

I de fall där det inte är möjligt att ta tillvara värmepumpens värmeåtervinning, finns modellen XD. Även XD har en högeffektiv dubbel korsströmsvärmväxlare.



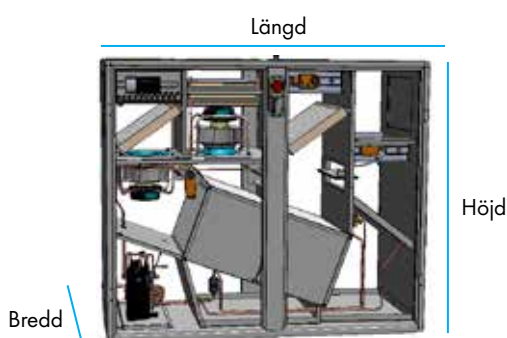
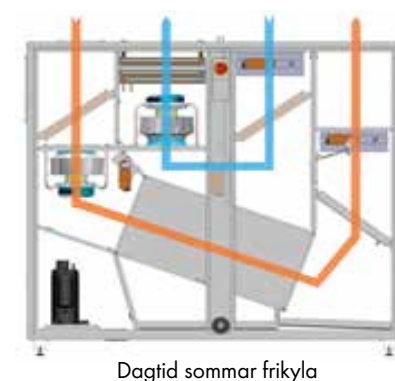
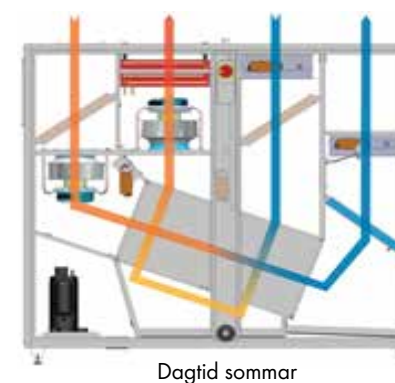
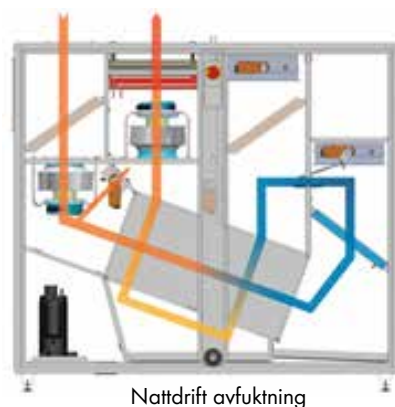
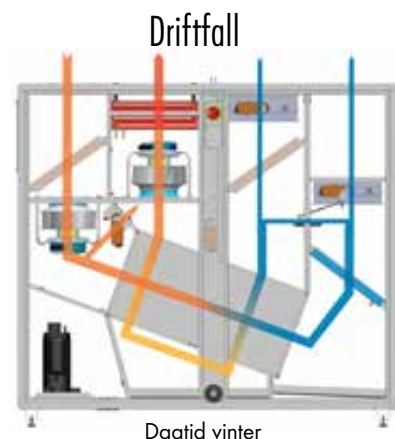
EC-fläktar



Dubbel korsströmsvärmväxlare ger hög värmeåtervinning

## Teknisk data och prestanda

		DanX 1 HP	DanX 2 HP	DanX 3 HP
Luftflödesvariation	m <sup>3</sup> /h	500-1300	1000-2100	1500-3500
Nominellt luftflöde	m <sup>3</sup> /h	1000	1750	2750
Extern tryck i kanal	Pa	200	200	200
Uteluftandel	%	0-100	0-100	0-100
Tilluftfilter		F7	F7	F7
Frånluftfilter		M5	M5	M5
Kapacitet 100% returluft enligt VDI2089		1,7	5	7
Kapacitet 100% uteluft enligt VDI2089	kg/h	7	11,3	18
Kapacitet 30% uteluft enligt VDI2089	kg/h	5	9	15
Effektförbrukning tilluftsfläkt	kW	0,3	0,5	0,8
Effektförbrukning frånluftsfläkt	kW	0,3	0,5	0,8
Elförbrukning kompressor	kW	0,6	1,2	1,9
Total effektförbrukning	kW	1,2	2,1	3,4
SFP	kJ/m <sup>3</sup>	1,76	1,5	1,5
COP		3,9	4,4	4,4
Märkström	A	7,4	7,0	12,6
Märkeffekt	kW	1,7	2,9	4,6
Elektrisk anslutning	V	1x230+N	2x400 +N	2x400 +N
Värmevattenbatteri	RR	2 eller 3	2 eller 3	2 eller 3
Anslutning	"	3/8	3/8	3/8
Vattenkyld kondensator	kW	-	3,2	3,2
Max vattenflöde	l/h	-	600	600
Tryckfall vatten	kPa	-	10	10
Max temphöjning	K	-	12	12



## Mått och vikt

	DanX 1 HP	DanX 2 HP	DanX 3 HP
Längd	1 750	1 750	2 250
Höjd (+69-95 mm, fötter)	1 500	1 500	1 850
Bredd	515	780	890
Kanalanslutning, samtliga	300 x 205	300 x 470	400 x 580
Vikt	279	379	500

### Munters Europe AB

Box 1150  
164 26 Kista  
Tel 08-626 63 00

Kornettvägen 4  
237 41 Bjärred  
Tel 010-451 54 72

August Barks gata 30  
421 22 Västra Frölunda  
Tel 010-451 54 71

Gärdevägen 5C  
856 50 Sundsvall  
Tel 010-451 54 70 / 010-451 54 69

