



VIND



ERP 2020

EC fläkt

Luftridå + Värmare

Luftridå Industri

www.ptsystem.se



Stilren design

Längd 150cm till 250cm

Hög värme Och

luftflöde

Intuitiv kontroll

EC motor

Tack vare hög effekt och stilren design är den lämplig för stora logistik- och produktionshallar samt mindre verkstäder och lager.

Möjlighet till vertikal, såväl som horisontell installation.

Tyst drift och mycket bra avskärmningseffekt tack vare sofistikerad design.

Vid användning av filter (tillbehör) är växlaren skyddad mot igensättning.

Man får en optimal fläkthastighet och värmeprestanda tack vare hastighetsregleringen.

Genom att använda högkvalitativa komponenter kan vi erbjuda 5 års garanti.

Lämplig för dörrar upp till 6,5 m höga och upp till 14 m breda Om dörrbredden är större än 8 m, använd Wind på båda sidor av porten.

Förberett med M6 muttrar för enkel upphängning.

Det är möjligt att justera flödet upp till 20 ° med hjälp av vår monteringsplatta (tillbehör).



Utblåslameller av aluminium som är konstruerade genom datorsimulering säkerställer en stabil och stadig luftström med hög avskärmningseffekt.

Högkvalitativ kopparväxlare med anslutning till en extern G 1" gänga (max arbetsförhållanden 120 °C, 1,6MPa). Avluftsventiler integrerade på flöde och retur.

Integrerad kopplingsbox på enhetens hölje säkerställer snabb och enkel el anslutning.

EC-fläkt Högre prestanda och låga driftskostnader. Låg ljudnivå även vid högre prestanda, kontinuerligt kontrollerad fläkthastighet med 0-10V DC.

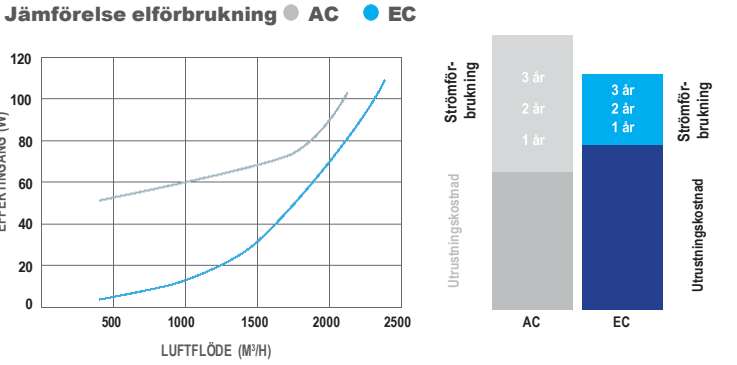
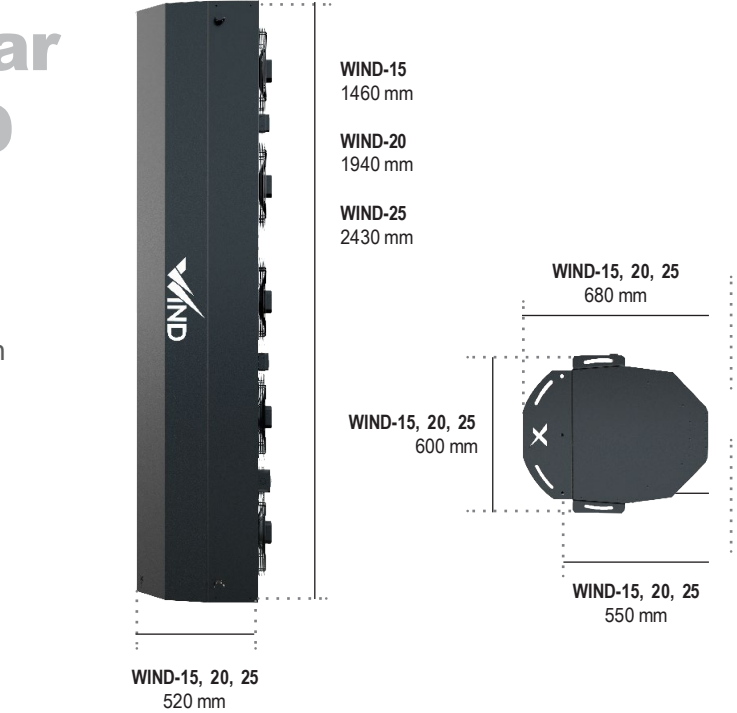


Tekniska parametrar för luftridåer WIND

Parametrar för värmeväxlare:
Max driftvattentemperatur 120°C
Maximalt driftstryck 1.6Mpa
Anslutningsdimension för alla värmeväxlare - extern gänga G 1".

Förpackning

	kod	Vikt		förpackningens mått
		Brutto	Netto	m
		kg	kg	
WIND-15	WIN1-15A-ECS0-0A0	47,8	42,8	0,6x0,8x1,57
	WIN1-15A-ECV2-0A0	59	54	
	WIN1-15B-ECS0-0A0	49,4	44,4	
	WIN1-15B-ECV2-0A0	61	56	
WIND-20	WIN1-20A-ECS0-0A0	52,7	47,7	0,6x0,8x2,055
	WIN1-20A-ECV2-0A0	62,8	57,8	
	WIN1-20B-ECS0-0A0	58,9	53,9	
	WIN1-20B-ECV2-0A0	69	64	
WIND-25	WIN1-25A-ECS0-0A0	76,1	71,1	0,6x0,8x2,54
	WIN1-25A-ECV2-0A0	88,5	83,5	
	WIN1-25B-ECS0-0A0	83,6	78,6	
	WIN1-25B-ECV2-0A0	96	91	



Tekniska parametrar

		WIND-15				WIND-20				WIND-25			
	-	EC											
Luftflöde	m3/h	7750	6750	9000	7800	10350	9000	12000	10400	12900	11250	15000	13000
Värmeeffektområde	kW	-	6-63	-	8-69	-	8-86	-	11-94	-	10 - 107	-	13 - 117
Antal växlarrader	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
arbetsinformation för växlaren		maximal arbetstemperatur för vatten är 120 ° C; maximalt arbetstryck 1,6Mpa; växlarslutning G 1 "											
Maximal horisontell räckvidd *	m	7	6,5	8	7	7	6,5	8	7	7	6,5	8	7
Maximal vertikal räckvidd *	m	6	6	7	6	6	6	7	6	6	6	7	6
Ljudnivå**	dB(A)	49,9	49	60,9	58,8	52	51	62,7	60,6	53,2	52,3	63,7	61,7
Enhetens vikt***	kg	42,8	54	44,4	56	47,7	57,8	53,9	64	71,1	83,5	78,6	91
Vattnets kapacitet i växlaren	dm3	-	3,4	-	3,4	-	4,6	-	4,6	-	5,7	-	5,7
Strömförsörjning	V/Hz	1 ~ 230/50-60		1 ~ 230/50-60		1 ~ 230/50-60		1 ~ 230/50-60		1 ~ 230/50-60		1 ~ 230/50-60	
Motoreffekt	W	317	337	511	517	423	450	687	708	528	562	822	853
Motorström	A	2,14	2,24	3,37	3,3	2,85	2,99	4,53	4,52	3,57	3,73	5,42	5,45
Fart	ot/min	1370	1360	1750	1650	1370	1360	1750	1670	1370	1360	1750	1610
IP	IP	54		54		54		54		54		54	
Försäljningskod	-	150C-B1	150W-B1	150C-B2	150W-B2	200C-B1	200W-B1	200C-B2	200W-B2	250C-B1	250W-B1	250C-B2	250W-B2

* Maximalt avstånd för luftström - luftens hastighet är 3m/s
** Akustiskt tryck i 3m, Q = 2
*** Enhetens vikt utan vatten

Hur installerar man Luftridå Industri WIND?

Industriella luftridåer kan monteras både vertikalt på golvet eller horisontellt monterade i taket.



Industri-horisontellt



Industri-vertikalt

Kommersiella utrymmen



Pelltec AB
Box 887 341 18 Ljungby
info@pelltec.se
Sweden

0372-22540
info@pelltec.se

www.ptsystem.se