

Loftventilator - Nordic Evolution 90 - 160

Lydsvage loftventilatorer beregnet til store rum.

En loftsventilator der cirkulerer op til 16.500 m³ luft i timen.

Den varme luft som søger op under taget kan, ved hjælp af den store luftcirkulation, tvinges ned. Dette kan med fordel anvendes i f.eks. fabrikshaller, lagre, varehuse og andre lokaliteter hvor der er højt til loftet.

NORDIK Evolution 90 - 160

- 230 V.
- Reversibel.
- Fremstillet af metal.
- 3 vinger i stål.
- Diameter 90 - 160 cm.

NORDIK Evolution stænktæt

Speciel stænktæt model 140 (IPx5) beregnet til lokaler med høj luftfugtighed såsom gartnerier, svømmehaller, fødevarerproduktion og andre vådrum kan leveres.

Ekstra tilbehør:

- 5 trins transformatorregulering. Max 1 ventilator pr. regulering.
- Trinløs regulering. Max 6 ventilatorer pr. regulering.
- Infrarød fjernbetjening. Kan ikke bruges til stænktæt ventilator.

ENERGIBESPARENDE

Temperaturen på den varme luft, der stiger til vejrs, hæves med 1° pr. mtr. Med et almindeligt

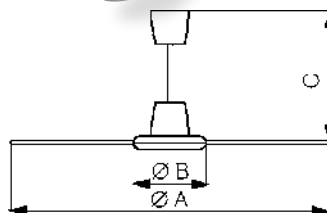
termometer kan man let kontrollere, hvor stor temperaturforskellen er mellem gulv og loft. Med en loftventilator installeret, spares ofte så meget energi, at omkostningerne for installationen, kan hentes hjem i løbet af et år.

For at undgå for høj lufthastighed (max. 0,2 m/s), bør loftsventilatorerne kunne reguleres. Dette betyder, at ved et givent gulvareal i m² kræves der færre ventilatorer, jo højere lofthøjden er.

I nedenstående tabel angives hvor mange m² en loftventilator kan klare ved forskellige højder. Eksempel: Et industrilokale på 700 m² har en lofthøjde på 5 m.

En loftventilator Ø 140 klarer 60 m² ved en lofthøjde på 5 m.

Ved at dividere arealet på 700 m² med ventilatorens kapacitet på 60 m² kommer man frem til et behov på 12 stk. (11,7) ventilatorer. Symmetrisk placering af ventilatorerne er vigtig.



TYPE	Ø A	Ø B	C	D	E	Ø F	G	H	Ø I
90	980	298	495	229	724	291	145	640	291
120	1284	298	495	229	724	291	145	640	291
140	1488	298	495	229	724	291	145	640	291
160	1590	298	495	229	724	291	145	640	291



Stænktæt model 140 (IPx5) er beregnet til lokaler med høj luftfugtighed såsom gartnerier, svømmehaller, fødevarerproduktion og andre "vådrum"

Gulvareal i m² pr. loftventilator ved forskellig lofthøjde:

LOFTHØJDE	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m
Ventilator:								
Ø 90:	35	45	55	65	75	85	95	105
Ø 120:	45	55	65	80	90	100	115	125
Ø 140:	50	60	75	90	100	115	130	145
Ø 160:	55	70	85	100	115	130	145	160

Loftventilatorer	NORDIK E 90	NORDIK E 120	NORDIK E 140	NORDIK E 160	NORDIK E 140 STÆNK TÆT
Tilslutning (V)	230	230	230	230	230
Energiforbrug (W)	70	70	70	70	70
Luftmængde (m ³ /t ved 0 Pa)	11.592	13.810	16.586	17.011	13.500
Hastighed (o/m)	200	198	197	193	231
Rumtemperatur max. (° C)	40	40	40	40	40
Lydtryk (dB(A) - 3 m)	46,1	49,1	52,6	55,6	52,1
Nettovægt (kg)	6,4	6,8	7,1	7,6	6,2
Reguleringsmulighed	5 trin	5 trin	5 trin	5 trin	-

Type	Vare nr.	El-nr.	EAN-nr.	VVS-nr.	Vejl. pris
Nordik Evolution 90 uden regulering	265.40.7090.2	9978 868 799	8010300617503	35 35 82 090	2.360,-
Nordik Evolution 120 uden regulering	265.40.7120.2	9978 868 809	8010300617510	35 35 82 120	2.480,-
Nordik Evolution 140 uden regulering	265.40.7140.2	9978 868 812	8010300617527	35 35 82 140	2.480,-
Nordik Evolution 160 uden regulering	265.40.7160.2	9978 868 825	8010300617532	35 35 82 160	2.540,-
Nordik E 140 Stænktæt uden regulering	265.40.7180.2	9978 890 356	5703347203398	35 35 82 260	3.475,-
Tilbehør til Nordik:					
5 - trins regulering for Nordik E	270.40.7100.2	9978 868 841	8010300129631	35 35 82 610	675,-
Trinløs regulering for Nordik E	270.40.7200.2	9978 868 854	8010300129655	35 35 82 620	720,-
Infrarød fjernbetjening	270.40.7300.2	9978 868 867	8010300223865	35 35 82 611	1.710,-