

Loftventilator - Nordic Evolution 90 - 160

Lydsvage loftventilatorer beregnet til store rum.

En loftventilator cirkulerer op til 16.500 m³ luft i timen og giver en behagelig kølig fornemmelse.

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. Ventilatorerne er afprøvet af Danmarks Tekniske Højskole, Laboratoriet for varmeisolering. Afhængigt af monteringshøjden kan der opnås varmebesparelser på op til 20%.

NORDIK Evolution 90 - 160

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

NORDIK Evolution stænkæt

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

Ekstra tilbehør:

- 5 trins transformatorregulering.
- Trinløs regulering.
- Infrarød fjernbetjening.

Gulvareal i m² pr. loftventilator ved forskellig lofthøjde:

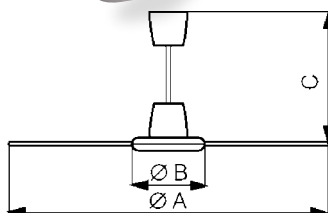
LOFTHØJDE	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m
Ventilator:								
Ø 90:	35	45	55	65	75	85	95	105
Ø 120:	45	55	65	80	90	100	115	125
Ø 140:	50	60	75	90	100	115	130	145
Ø 160:	55	70	85	100	115	130	145	160

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 luftfugtighed (max. 0,2 m/s), bør loftventilatorerne 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



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

Loftventilatorer	NORDIK E 90	NORDIK E 120	NORDIK E 140	NORDIK E 160	NORDIK E 140 STÆNKTÆT
Tilslutning (V)	230	230	230	230	230
Wattforbrug	70	70	70	70	70
Reguleringsmulighed	5 trin	5 trin	5 trin	5 trin	xx
Luftmængde m ³ /t ved 0 m/m VS	11.592	13.810	16.586	17.011	13.500
Hastighed i omdr.	200	198	197	193	231
Rumtemperatur max.	40° C	40° C	40° C	40° C	40° C
Vægt i kg netto	6,4	6,8	7,1	7,6	6,2

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	2.085,-
Nordik Evolution 120 uden regulering	265.40.7120.2	9978 868 809	8010300617510	35 35 82 120	2.190,-
Nordik Evolution 140 uden regulering	265.40.7140.2	9978 868 812	8010300617527	35 35 82 140	2.190,-
Nordik Evolution 160 uden regulering	265.40.7160.2	9978 868 825	8010300617532	35 35 82 160	2.240,-
Nordik E Stænkæt uden regulering	265.40.7180.2	9978 890 356	5703347203398	35 35 82 260	3.070,-
<i>Tilbehør til Nordik:</i>					
5 - trins regulering for Nordik E	270.40.7100.2	9978 868 841	8010300129631	35 35 82 610	600,-
Trinløs regulering for Nordik E	270.40.7200.2	9978 868 854	8010300129655	35 35 82 620	645,-
Infrarød fjernbetjening	270.40.7300.2	9978 868 867	8010300223865	35 35 82 611	1.525,-