

ProNordic L310R

ART.NR. 155000



Ventilationsaggregater med roterende varmegenvindingsenhed til erhvervsbygninger.

Nominel luftmængde 5 100 m³/h mod 250 Pa.

Produktegenskaber

- Lagerførte aggregater
- Fleksible – umuligt at bestille forkert
- Energieffektive og støjsvage

Automatik

Vælg mellem ProPanel og ProTouch betjeningspanel.



ProPanel



ProTouch

Beskrivelse

Flexit ProNordic L310R er lagerførte ventilationsaggregater til erhvervsbygninger.

Leveres som højrevariant, men kan nemt ombygges til venstrevariant på stedet.

Eftervarmeblade (el/vand) leveres med aggregaterne og installeres på stedet.

Aggregaternes kompakte fysiske mål forenkler transport og gør produkterne fleksible og mulige at tilpasse til de fleste installationer.

Fleksibiliteten sikrer en omkostningsbesparelse ved eventuelle ændringer i projektet og gør det umuligt at bestille forkert.

Aggregaterne kan også bestilles forudkonfigureret, som højre- eller venstrevariant og med varmeblade efter egne præferencer, dog med lidt leveringstid.

Nem styring med Siemens Climatix CS2500 via styrepanelerne ProPanel eller ProTouch.

Art.nr.	GTIN	Model
155000	7023671550004	ProNordic L310R

	η	SFP	Kanalmodstand	Luftmængde
YDELSE	> 83 %	< 2.0	250 Pa	5 100 m ³ /h
	> 86 %	< 1.5	230 Pa	4 000 m ³ /h

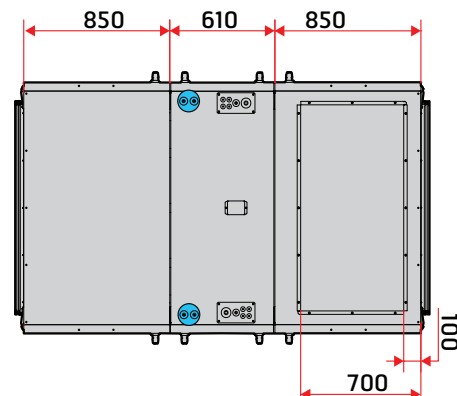
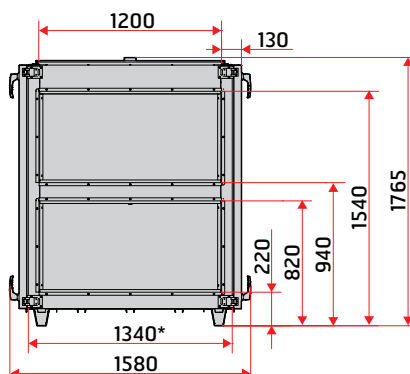
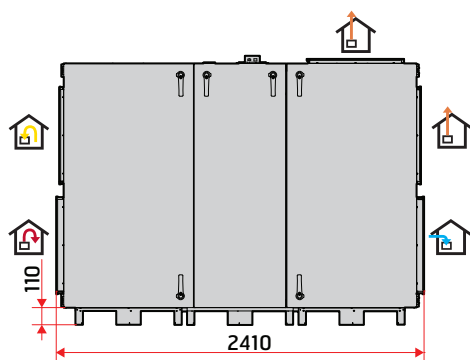
		L310R med elvarmeblade	L310R med vandvarmeblade
STRØM	Mærkespænding (AC 50 Hz)	3N~400 V	3N~400 V
	Frekvens	50 Hz	50 Hz
	Anbefalet sikringsstørrelse	3 x 40 A	3 x 10 A
	Mærkestrøm	30,6 A	7,4 A
	Mærkeeffekt, total	16 000 W	3 210 W
	Mærkeeffekt, maks. elvarmeblade	19 210 W	-
	Mærkeeffekt, ventilatorer	2 x 1 500 W (230 V)	2 x 1 500 W (230 V)
	Mærkeeffekt, rotormotor	40 W	40 W

VENTILATION	Ventilatortype	B-hjul	B-hjul
	Ventilatormotorstyring	ModBus	ModBus
	Ventilatorhastighed, maks. o/min.	3 000	3 000
	Automatik, standard	CS 2500	CS 2500
	Filterklasse	ePM1 55% (F7)	ePM1 55% (F7)
	Filtertype (indblæsning/udsugning)	Posefilter	Posefilter

MÅL	Filtermål (B x H x D)	592 x 592 x 640 mm	592 x 592 x 640 mm
	Vægt (brutto), aggregat	618 kg	618 kg
	Vægt (netto), aggregat indtransport	348 kg	348 kg
	Vægt, ventilator	2 x 19 kg	2 x 19 kg
	Vægt, rotor	108 kg	108 kg
	Vægt, låger	4 x 21 kg, 2 x 20 kg	4 x 21 kg, 2 x 20 kg
	Kanaltilkobling	1 200 x 600 mm	1 200 x 600 mm
	Højde	1 765 mm	1 765 mm
	Bredde	2 410 mm	2 410 mm
	Dybde (med håndtage)	1 580 mm	1 580 mm
	Dybde (uden låge)	1 340 mm	1 340 mm

Målskitser

Mål i mm.



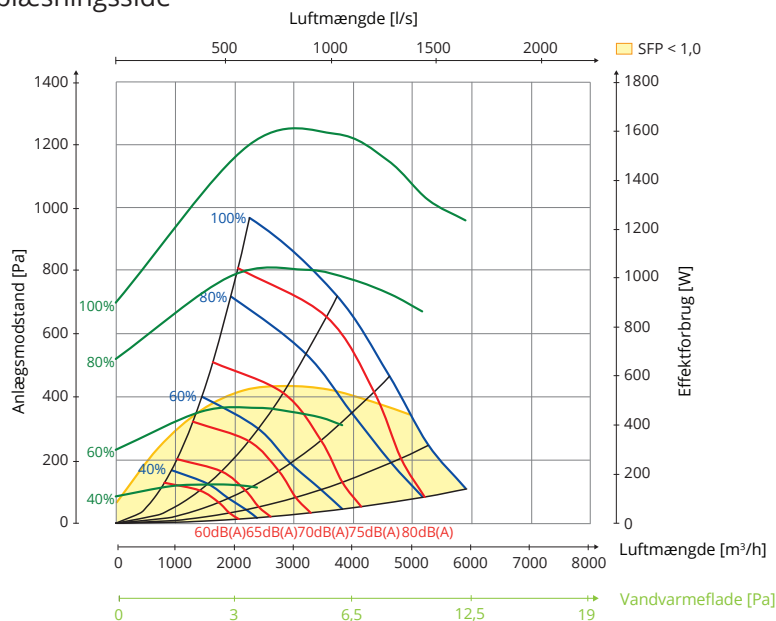
*uden låge

Målene er ens på
begge kortsider.

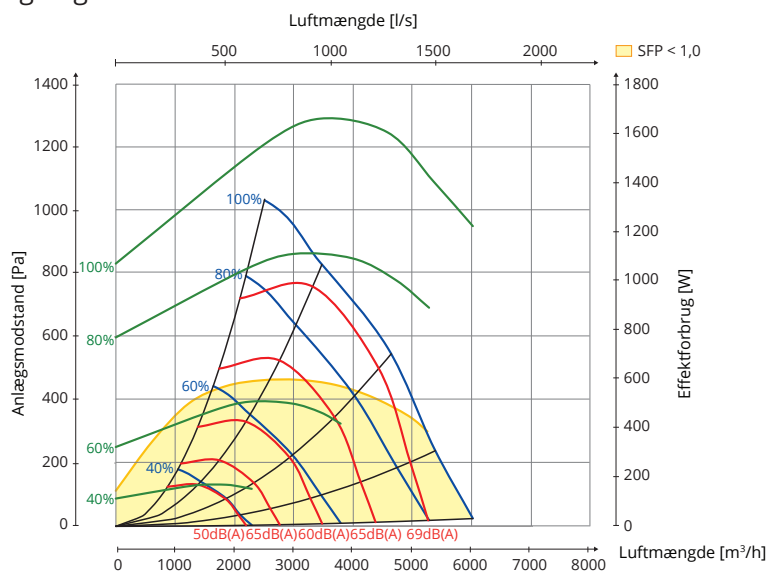
vandtilkoblingspunkter

Kapacitetsdiagram

Indblæsningsside



Udsugningsside



Hz	63 Lw(dB)	125 Lw(dB)	250 Lw(dB)	500 Lw(dB)	1000 Lw(dB)	2000 Lw(dB)	4000 Lw(dB)	8000 Lw(dB)	LwA (dBA)
Indblæsningsluft	-4	0	-5	-5	-4	-8	-13	-16	
Udsugningsluft	10	12	-1	-7	-12	-16	-27	-33	
Udsugningsluft, topudtag	-48	-29	-31	-34	-37	-34	-42	-46	-30
Afgivet lyd	-30	-18	-16	-15	-22	-21	-24	-43	-14

Til kontrol og beregning af SFTINT og SFPLimit skal du bruge FlexitSelect. Lw(A) er under 70 dB(A).

Forklaring til diagram:

Lyddata er angivet som lydeffektniveau LwA i kapacitetsdiagrammerne (dette er lyd til kanal).

Disse værdier kan korrigeres ved hjælp af tabellen for de forskellige oktavbånd, hvis man ønsker at se på Lw (uden tilpasning til A-bånd).

Korrektionstabellen for de respektive oktav er angivet i Lw, hvilket betyder, at disse værdier angives i Lw efter omregning pr. oktav for indblæsningsluft og udsugningsluft.

Afgivet lyd fra aggregatet skal beregnes ud fra indblæsningsluftdiagrammet.

Aggregat	
155000	Ventilationsaggregat L310R

Tilbehør, aggregat

112672	Kontrolpanel, ProPanel
118257	Kontrolpanel, ProTouch
113841	Filtersæt F7
113869	Afspærringsspjæld Ø 500mm on/off
113870	Afspærringsspjæld Ø 500mm spring return
118655	Elvarmeplade, komplet
113611	Vandvarmeplade, komplet
114121	Kombinations varme/køleplade 900x600 venstre
114074	Kombinations varme/køleplade 900x600 højre
117858	Kombinations varme/køleplade 1200x600 venstre
117857	Kombinations varme/køleplade 1200x600 højre
114158	Køleplade 900x600 venstre
114073	Køleplade 900x600 højre
117856	Køleplade 1200x600 venstre
117855	Køleplade 1200x600 højre
116482	Shuntventil KVS 0,4 3 vejs erhverv
116483	Shuntventil KVS 1,0 3 vejs erhverv
116484	Shuntventil KVS 1,6 3 vejs erhverv
116485	Shuntventil KVS 2,5 3 vejs erhverv
116486	Shuntventil KVS 4,0 3 vejs erhverv
117209	Shuntventil KVS 6,3 3 vejs erhverv
117860	Shuntventil KVS 10 3 vejs erhverv
116487	Shuntventil KVS 0,4 2 vejs erhverv
116488	Shuntventil KVS 1,0 2 vejs erhverv
116489	Shuntventil KVS 1,6 2 vejs erhverv
116490	Shuntventil KVS 2,5 2 vejs erhverv
116491	Shuntventil KVS 4,0 2 vejs erhverv
117208	Shuntventil KVS 6,3 2 vejs erhverv
117859	Shuntventil KVS 10 2 vejs erhverv
116492	Motor til shuntventil 0-10V KVS ≤ 0,4
116493	Motor til shuntventil on/off KVS ≤ 0,4
117207	Motor til shuntventil 0-10V KVS ≥ 6,3

Tilbehør, automatik CS2500

112435	Modbus SP70
112438	BACnet IP
112439	Expansionsmodul 14 IO
09368	Rumføler CC 1040
09369	Udeføler CC1041
09364	Impulsafbryder
112442	Timer, elektronisk
112441	Timer, mekanisk
09390	Bevægelsessensor SP 450
09358	Bevægelsessensor SP 435
09359	CO ₂ føler SP440
09861	Røgdetektor SP 445
112444	Tryktransmitter 0-1250 Pa



ProPanel



ProTouch



Filter



Spjæld



Vandvarmeplade



Elvarmeplade



Kombinations
varme/køleplade



Køleplade



Shuntventil
2 vejs



Motor til shuntventil
0,4 - 4,0



Shuntventil
3 vejs



Motor til shuntventil
6,3 - 10



Modbus SP70



BACnet IP



Expansions-
modul



Rumføler
CC 1040



Udeføler
CC 1041



Impuls-
afbryder



Timer
elektronisk



Timer
mekanisk



Bevægelses-
sensor SP 450



CO₂ føler
SP 440



Røgdetektor
SP 445



Bevægelses-
sensor SP 435



Tryk-
transmitter

Læs mere om f.eks. montering og ledningsdiagrammer på www.flexit.no

Produktet er listet
i databasen for
byggevarer som
kan bruges i
Svanemerkede bygg

Flexit AS
www.flexit.no

Vores produkter udvikles løbende, og vi forbeholder os derfor retten til ændringer.
Vi tager forbehold for eventuelle trykfejl, som måtte forekomme.