


Cat
Luchtverhitter Cat

Compacte luchtverhitter voor kleinere ruimtes.

Benodigde sturing :

- TAP16R, elektronische thermostaat.


PNF6-15

PNF20-30
Luchtverhitter PNF 6-30

Efficiënte luchtverhitter voor middelgrote panden.

Luchtverhitter Cat (IP44)

Type	BC-nr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m ³ /u	Geluids-niveau*1 in dB(A)	Δt*2 in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg
C3N	A0017140	0/1,5/3	280	43	32	230 V 3 x 400 V+N *3	13,2 4,4	255	335	276	6,3
C5N	A0017141	0/2,5/5	480	40	31	3 x 400 V+N	7,3	255	335	276	6,7
C9N	A0017142	0/4,5/9	720	44	37	3 x 400 V+N	13,1	315	405	335	10,2

*1) Condities : Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor : 2. Equivalent absorptiegebied : 200 m².

*2) Δt = temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen.

*3) Oorspronkelijk bedraad voor 3 x 400 V+N. C3N kan worden omgeschakeld naar 230 V mono. De overige apparaten dienen niet monofasig te worden aangesloten.

Sturing noodzakelijk bij toestellen uit de PNF reeks

Type	BC-nr.	Artikelnummer
FCDF	A0080202	74688
FCSF	A0080203	74689
FCPF	A0080204	74690
FCBF	A0080205	74691

Luchtverhitter Panther 6-15 (IP44)

Type	BC-nr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m ³ /u	Geluids-niveau*1 in dB(A)	Δt*2 in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg
PNF06	A0079513	0/3/6	900/1300	39/47	22/14	3 x 400 V+N	8,7	520	450	510	21
PNF09	A0079515	0/4,5/9	900/1300	39/47	30/21	3 x 400 V+N	13	520	450	510	22
PNF12	A0079516	0/6/12	900/1300	39/47	40/28	3 x 400 V+N	17,3	520	450	510	22
PNF15	A0079517	0/7,5/15	900/1300	39/47	50/35	3 x 400 V+N	21,7	520	450	510	22
PNT135	A0079518	0/5/10 0/7/13,5	900/1300	39/47	34/23 45/31	3 x 440 V *3 3 x 500 V	13,4 15,6	520	450	510	23

*1) Condities : Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor : 2. Equivalent absorptiegebied : 200 m². Bij laagste/hogste luchtdebiet.

*2) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen en laagste/hogste luchtdebiet.

*3) Kan aangesloten worden met 3 x 440 V of 3 x 500 V.

Luchtverhitter Panther 20-30 (IP44)

Type	BC-nr.	Vermogen in kW	Luchtdebiet in m ³ /u	Geluids-niveau*1 in dB(A)	Δt*2 in °C	Spanning in V	Stroomsterkte in A	H in mm	B in mm	D in mm	Gewicht in kg
PNF20	A0079519	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	3 x 400 V+N	29,5	576	478	545	27
PNF30	A0079520	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	3 x 400 V+N	43,9	576	478	545	31
PNT305	A0079521	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	42/60	36/26 47/34	3 x 400 V+N *3 3 x 500 V	30,8 35,1	520	450	510	32

*1) Condities : Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor : 2. Equivalent absorptiegebied : 200 m². Bij laagste/hogste luchtdebiet.

*2) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximaal verwarmingsvermogen en laagste/hogste luchtdebiet.

*3) Kan aangesloten worden met 3 x 440 V of 3 x 500 V.