



Lämpöpuhallin Panther 6-15

Tehokas puhalluslämmitin keskikokoisiin tiloihin

Panther 6-15 on sarja hiljaisia ja tehokkaita kiertoilmalämmittimiä kiinteään asennukseen. Lämmittimet on suunniteltu työpajojen, korjaamoiden, urheilutilojen, myymälöiden ja muiden vastaavien tilojen tarpeisiin.

Panther lämpöpuhaltimen kotelo on vankkaa, valkoiseksi maalattua teräspeltiä ja lämmittimen muotoilu on klassisen tyylikäs. Koje on varustettu myös hyvän heittopituuden tuottavalla, harmaaksi maalatulla puhallussäleiköllä.

- Matala äänitaso.
- Varustettu seinäkannakkeella, joka mahdollistaa lämmittimen suuntauksen pysty- ja vaakasuunnassa.
- Täyttääkseen Ecodesign Regulation (EU) 2015/1188 vaatimukset, on lämmitin henkilölämmityksessä varustettava TAP16R (lisävaruste) tai vastaavalla termostaatilla, joka sisältää em. asetuksen vaatimat toiminnot.
- Panther 6-15 on varustettava ulkoisella tehonvalitsimella PP15N (lisävaruste). Valitsimen avulla voidaan asettaa maksimissaan kuusi lämmitintä toimimaan "master/slave" ryhmänä. SE135N malli vaatii jokaiselle kojeelle oman PP15N valitsimen.
- Korroosiosuojattu kotelo on kuumasinkittyä, jauhemaalattua teräspeltiä. Väri: valkoinen, RAL 9016, NCS S 0500-N.

Panther lämpöpuhallin 6-15 (IP44)

Malli	Tehoportaat	Ilmamäärä	Ääni- taso* ¹	Δt * ²	Moottori	Jännite	Virta	KxLxS	Paino
	[kW]	[m ³ /h]	[dB(A)]	[°C]	[W]	[V]	[A]	[mm]	[kg]
SE06N	0/3/6	900/1300	39/47	20/14	70	400V3N~	8,7	520x450x510	21
SE09N	0/4,5/9	900/1300	39/47	30/21	70	400V3N~	13	520x450x510	22
SE12N	0/6/12	900/1300	39/47	40/28	70	400V3N~	17,3	520x450x510	22
SE15N	0/7,5/15	900/1300	39/47	50/35	70	400V3N~	21,7	520x450x510	22
SE135N* ³	0/5/10 0/7/13,5	900/1300	39/47	34/23 45/31	70	440V3~ 500V3~	13,4 15,6	520x450x510	23

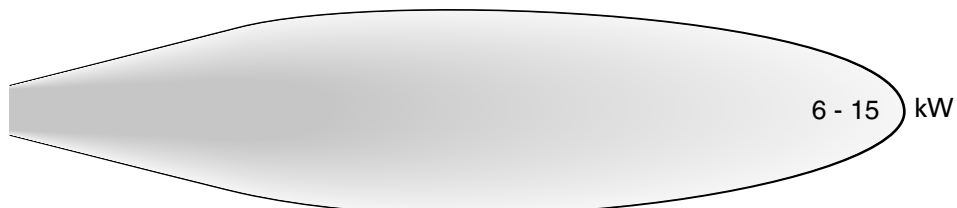
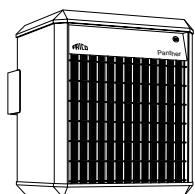
*¹) Mittausjärjestelyt: Etäisyys kojeeseen 3 m. Suuntaavuuskerroin: 2. Ekvivalentti absorptioala: 200 m². Pienin / suurin ilmamäärä.

*²) Δt = läpivirtaavan ilman lämmön nousu täydellä teholla ja pienimmällä / suurimmalla ilmamäärällä.

*³) Voidaan kytkeä jännitteille 440V3~ tai 500V3~.

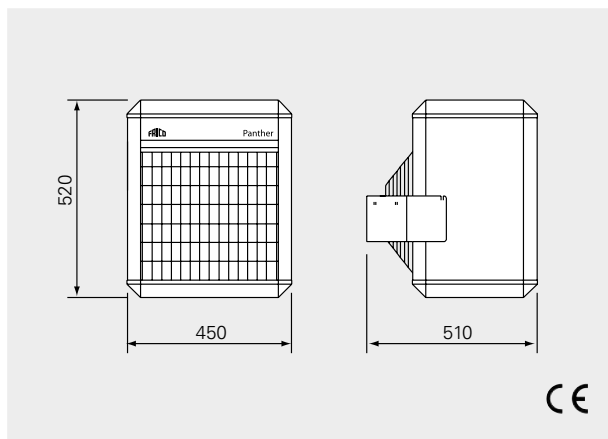
Hyväksytty myös jännitteelle 380V/3~/60 Hz. Toiminta-arvot poikkeavat yllä olevasta taulukosta.

Heittopituus

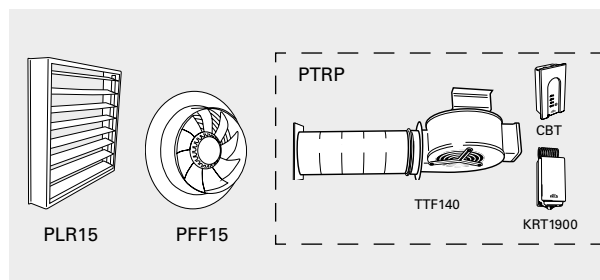


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 [m]

Mitat



Lisävarusteet



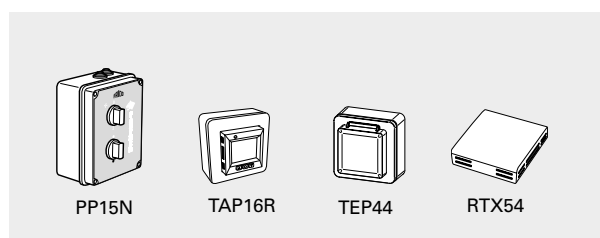
Malli	Kuvaus
PLR15	Lisäilmansuuntain SE06 – SE15
PFF15	Poistopuhallin SE06 – SE15
PTRP	Kuivaushuonepaketti

Ohjaus

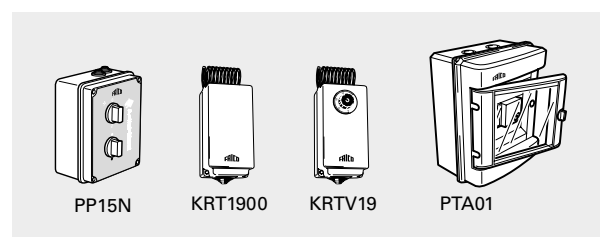
Puhallusnopeuden ja lämmityksen ohjaus
Toimintatapa valitaan ulkoisella valintakytkimellä PP15N. Tehoportaiden kytkentäväliä ohjataan sissärakennetulla viivereleellä, joka estää portaiden yhtäaikaisen kytkeytymisen.

Henkilölämmityksessä kojetta ohjataan ulkoisella termostaatilla TAP16R tai vastaavalla, joka sisältää ekosunnitteludirektiivin edellyttämät: adaptiivinen käynnistys, viikko-ohjelma sekä tuuletustoiminnot.

Teknisessä lämmityksessä kojetta voidaan ohjata myös mekaanisella ulkoisella termostaatilla, esim. KRT1900/ KRTV19 tai ulkoisella lämpötila-automaatiikalla PTA01.



Malli	Kuvaus	KxLxS [mm]
PP15N	Tehonvalintakytkin SE06N – SE15N, IP44	160x120x96
TAP16R	Elektroninen termostaatti, IP21	87x87x53
TEP44	Suojakotelo TAP16R:lle, IP44	87x87x55
RTX54	Ulkoinen lämpötila-anturi, IP54	82x88x25



Malli	Kuvaus	KxLxS [mm]
PP15N	Tehonvalintakytkin SE06N – SE15N, IP44	160x120x96
KRT1900	Kapillaariputkitermostaatti, IP55	165x57x60
KRTV19	Kapillaariputkitermostaatti, ulk.valitsin IP44	165x57x60
PTA01	Lämpötila-automaatiikka, IP55	215x185x115