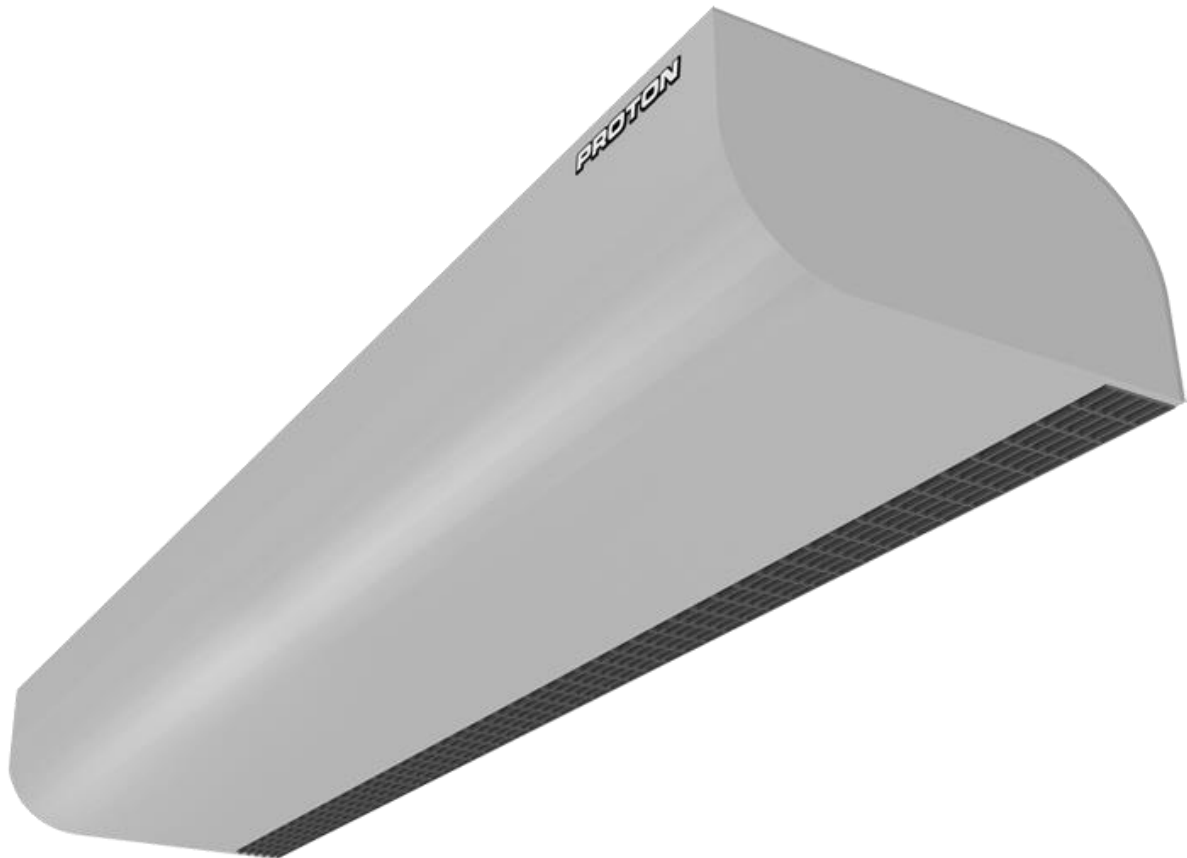


BE LT serie

Lufttæppe



Typer: BE LT 1000
BE LT 1500
BE LT 2000

BE LT lufttæppeserien er velegnet til brug i butikker, hoteller, kontorer, restauranter samt offentlige bygninger. BE LT Lufttæppe sikrer en barriere mellem den kolde udeluft og den opvarmede indeluft, og installeres normalt på steder hvor døren står åben eller åbnes meget ofte. Herved undgås træk gener, energiforbruget minimeres og der skabes et behageligt indeklima.

BE LT lufttæpper kan installeres med BMS system gennem BE RTS 30 betjeningspanel, som sikrer minimalt energiforbrug samt et godt indeklima eller med BE RTS 10 betjeningspanel som standard løsning.

BE LT lufttæpper kan fås i tre længder: 1000, 1500 og 2000mm og enten med eller uden vand- eller elvarmefflade.

Kabinet:

- Kabinet fremstillet i pulverlakeret metal
- Lameller fremstillet i aluminium farve sort
- Kabinet fremstillet i tidløst design med bløde linjer

Fanmotor:

- Beskyttelsesklasse IP21

Varmeflade:

- Rørtilslutning 3/4" gevind
- Maks. tryk på varmesiden 16 bar

Elvarmefflade:

- Kan leveres med forskellige effekter

Betjeningspanel:

BE RTS 10:

- Simpelt styring
- Regulering af temperatur med 1°C
- Energibesparende og brugervenlig
- Nem styring af fanmotorhastighed lav, mellem og høj



BE RTS 30:

- Regulering af temperatur med 0,5°C
- Manuel eller autostyring af hastighed på AC-motor
- Ugeprogram 5 + 1 + 1
- 6 tidszoner pr. døgn
- Frostbeskyttelse
- Beskyttelsesklasse IP20
- MODBUS kommunikation



Tilbehør:

- BE DC 230 – dørkontakt:
- Kontrollerer dørens position
- Sender on/off signal til BE LT
- Beskyttelsesklasse IP65

- Oventrop 2-vejs ventil inkl. aktuator:
- Ventil med motor 230 V (NO)
- Beskyttelsesklasse IP54
- Kombineret flow- og reguleringsventil



BELTMK – Monteringskonsol:

Monteringskonsollen er designet til installation af lufttæpper, så det er mulighed for montering både vandret og lodret. Disse leveres med lufttæppet.

- BE LT 1000 – 2 stk.
- BE LT 1500 – 2 stk.
- BE LT 2000 – 3 stk.



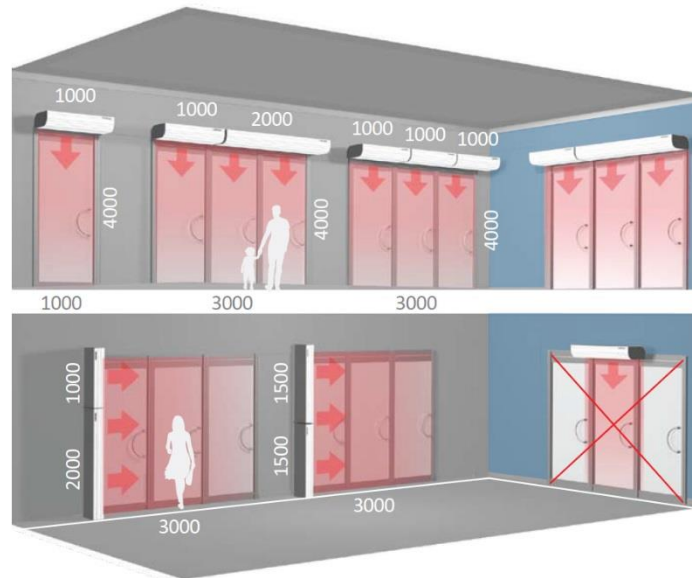
Bestilling:

Eksempel: BE LT 1500 V

Serie	Type	Varmetilførsel
BE LT	1000, 1500, 2000	- Uden varmeblade V - Vandvarmeblade EL - Elvarmeblade

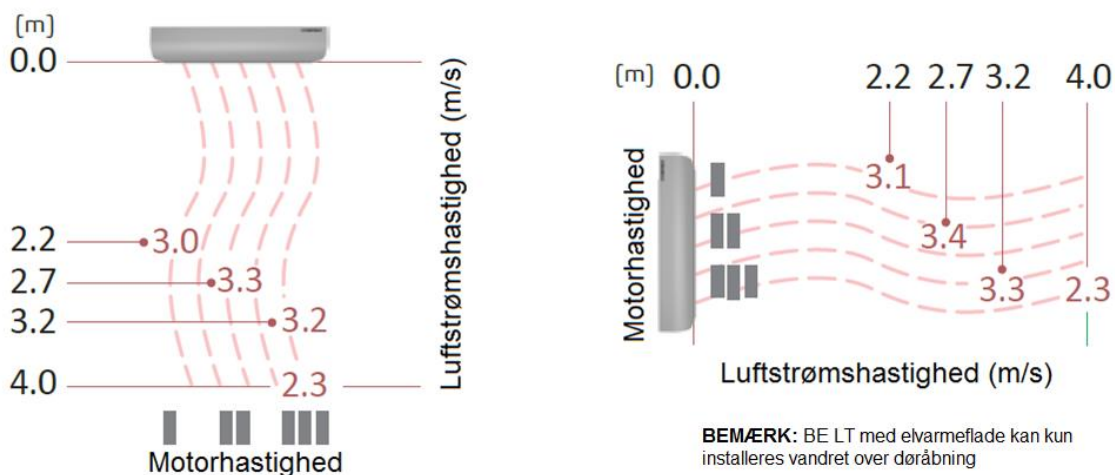
Monteringsmuligheder:

BE LT med vandvarmeblade kan monteres vandret over døråbning eller lodret på hver sin side af døråbning. BE LT med elvarmeblade kan kun installeres vandret over døråbning.



Installationshøjde:

Installationshøjden er et vigtigt kriterie for at lufttæppet kan fungere optimalt.



Tekniske data:
BE LT med vandvarmeplade

Parametre		BE LT 1000 V	BE LT 1500 V	BE LT 2000 V
Dimensioner (B x H x D) (+/- 5mm)	mm	1060x181x400	1546x181x400	2060x181x400
Forsyningsspænding	V/Hz	1 x 230V +N + PE / 50Hz		
Maks. luftmængde	m ³ /h	1050/1250/1500	1600/1850/2100	2300/2600/3300
Fanmotor effektforbrug	W	210	230	250
Varmeydelse*	kW	15	23	32
Motorbeskyttelsesklasse	IP	21		
Maks. strømforbrug	A	1,2	1,4	1,6
Lufttemperaturstigning	°C	29,3	29,0	29,4
Maks. fremløbstemperatur	°C	90		
Maks. fraluft længde	m	3,5		
Vandmængde i varmeveksler	liter	0,54	0,79	1,15
Maks. arbejdsstryk	bar	16		
Tilslutning varmesiden		3/4" (gevind)		
Vægt uden vandindhold	kg	21,0	27,3	35,4
Lydtryksniveau, afstand 5m	LpA	45/47/50	46/48/51	47/49/52

* Data er angivet til vandtemperatur på 60/30°C og lufttemperatur ved tilluft på 20°C

BE LT med elvarmeplade

Parametre		BE LT 1000 EL	BE LT 1500 EL	BE LT 2000 EL
Dimensioner (B x H x L) (+/- 5mm)	mm	1060x181x400	1546x181x400	2060x181x400
Forsyningsspænding	V/Hz	3 x 400V + N + PE / 50Hz		
Maks. luftmængde	m ³ /h	1050/1250/1500	1600/1850/2100	2300/2600/3300
Fanmotor effektforbrug	W	210	230	250
Varmeydelse	kW	8	12	16
Motorbeskyttelsesklasse	IP	21		
Maks. strømforbrug	A	14,0	19,0	25,0
Maks. fraluft længde	m	3,5		
Vægt	kg	16	22	26
Lydtryksniveau, afstand 5m	LpA	45/47/50	46/48/51	47/49/52

BE LT med uden varmeplade

Parametre		BE LT 1000	BE LT 1500	BE LT 2000
Dimensioner (B x H x L) (+/- 5mm)	mm	1060x181x400	1546x181x400	2060x181x400
Forsyningsspænding		1 x 230V +N + PE / 50Hz		
Maks. luftmængde	m ³ /h	1050/1250/1500	1600/1850/2100	2300/2600/3300
Fanmotor effektforbrug	W	210	230	250
Motorbeskyttelsesklasse	IP	21		
Maks. strømforbrug	A	0,9	1,3	1,8
Maks. fraluft længde	m	3,5		
Vægt	kg	14,0	18,3	24,0
Lydtryksniveau, afstand 5m	LpA	45/47/50	46/48/51	47/49/52

BUCCMA ENERGY ApS forbeholder sig ret til ændringer. Alle oplysninger, der står i dette dokument kan ændres uden forudgående varsel.