

# 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, derved undgås træk gener 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.

BE LT 1000 – leverer varmeydelse op til 13,1 kW

BE LT 1500 – leverer varmeydelse op til 18,4 kW

BE LT 2000 – leverer varmeydelse op til 26,3 kW

Varmeydelse er angivet ved vandtemperatur på 90/70°C og ved lufttemperatur ved tilluft på 15°C.

Kabinet:

- Kabinet fremstillet i pulverlakeret metal i farven RAL9016
- Lameller fremstillet i aluminium farve sort

Fanmotor:

- Beskyttelsesklasse IP20

Varmeflade:

- Rørtilslutning 3/4" gevind
- Maks. tryk på varmesiden 1,6 MPa

Tilbehør:

BE RTS 10 – kontaktpanel:

- Hurtig opvarmning
- Nem kontrolering af ønsket temperatur med 1°C nøjagtighed
- Energibesparende og brugervenlig
- Reduceret støjniveau



BE DC 230 – dørkontakt:

- Kontrollerer dørens position
- Sender on/off signal til BE LT
- Beskyttelsesklasse IP65



BELTMK – Monteringskonsol:

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

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

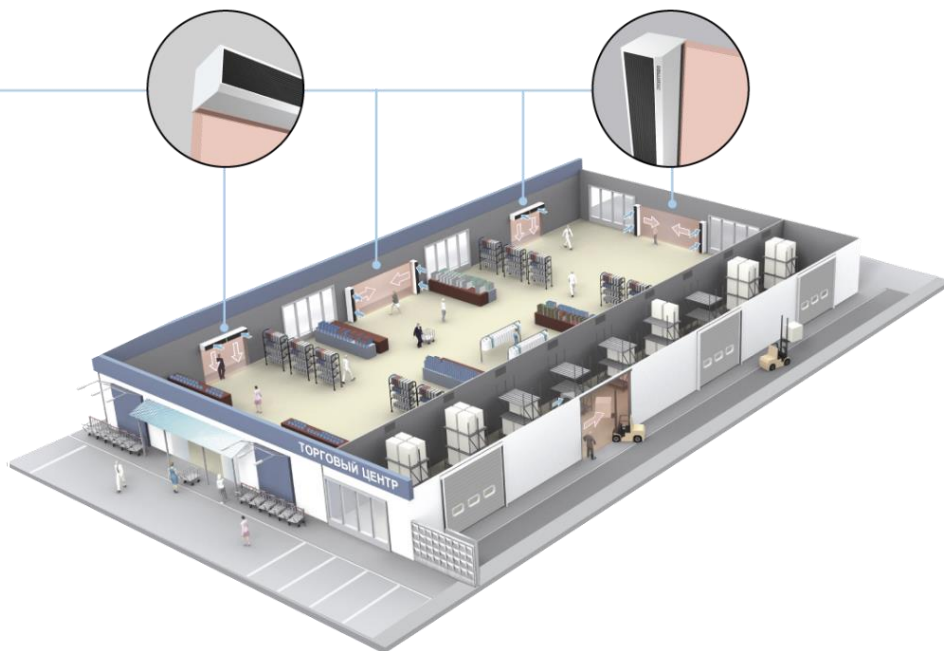


## Bestilling:

Eksempel: BE LT 1500

Serie	Type
BE LT	1000, 1500, 2000

## Monteringsmuligheder:



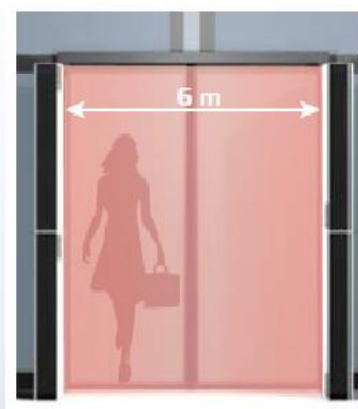
Montering vandret over døråbning eller lodret på hver sin side af døråbning.

## Anbefalede afstande mellem lufttæpper og gulv:

Manglende overensstemmelse med den minimale afstand fra gulv eller andet lufttæppe vil medføre forkert drift og kan påvirke enhedens levetid.



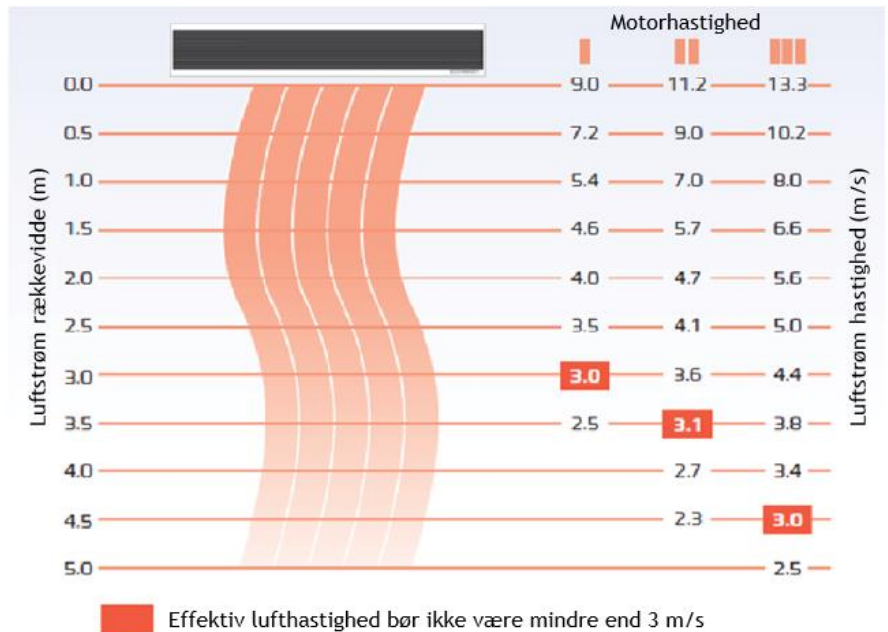
Vandret montering



Lodret montering

## Installationshøjde:

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



## Tekniske data:

Parametre		BE LT 1000	BE LT 1500	BE LT 2000
Dimensioner (B x H x L) (+/- 5mm)	mm	1130x300x350	1548x300x350	2045x300x350
Forsyningsspænding	V/Hz	230/50		
Maks. luftmængde	m <sup>3</sup> /h	1900/2400/2700	2800/3400/3900	3700/4700/5400
Fanmotor effektforbrug	W	400	420	440
Varmeydelse	kW*	2,4	3,4	6,9
Motorbeskyttelsesklasse	IP	20		
Maks. strømforbrug	A	2,9		
Lufttemperaturstigning	°C	29,3	29,0	29,4
Maks. fremløbstemperatur	°C	95		
Maks. fraluft længde	m	3-4,5		
Vandmængde i varmeveksler	liter	0,54	0,79	1,15
Maks. arbejdstryk	MPa	1,6		
Tilslutning varmesiden		3/4" (gevind)		
Vægt uden vandindhold	kg	31,2	40,8	50,9
Lydtryksniveau, afstand 5m	LpA	53/58/63	54/59/64	

\* Data er angivet til vandtemperatur på 60/30°C og lufttemperatur ved tilluft på 15°C

- Der er risiko for lækage på varmeveksler, hvis rumtemperaturen er under 0°C
- Varmeanlægget må maksimalt have et arbejdstryk på 1,6 MPa

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