



Neotherm

THE FLOW OF ENERGY

Wingo EC lufttæpper

Neotherm Wingo Smart



Neotherm Wingo EC lufttæpper

Beskrivelse

Wingo varmlufttæpper leveres med en effektiv varmeveksler hvor ydelserne er lagt ud efter et temperatursæt på 60/40 ind 20` C

Alle Wingo modeller leveres med EC energibesparende motorer, som reducerer strømforbruget med op til 40%, i.f.t . lufttæpper med AC motorer.

Varmlufttæppets funktion

Det primære formål er at holde koldluft ude så unødige varmespild undgås samt minimere træk fra dørpartier.

Om sommeren kan lufttæppet bruges modsat til at holde den varme luft ude.

Om vinteren stilles udblæsningslamellerne 10 - 15°grader udad.

Om sommeren stilles lamellerne i 10 - 15°grader indad.

Egenskaber

- Findes i 3 forskellige modeller.
- Leveres i op til 5 standard længder alt efter model.
- Leveres tilpasset installationshøjder fra 2,0 – 3,6 meter.
- Elektronisk styring.
- Kan tilsluttes BSM system on/off.
- Micro perforet indsugningsrist som er let kan rengøres.
- Leveres alle med EC energibesparende motorer.
- Leveringstid ca. 14 dage.
- Kan på forespørgsel leveres i de fleste RAL farver.
- Varmeveksleren er udført i Aluminium / kobberør.



Neotherm Wingo S -, Wingo AK-, Wingo Z

Beskrivelse

Neotherm Wingo varmlufttæppe er et stilrent effektivt lufttæppe. Med lavt energiforbrug i kraft af effektive EC motorer, Eget til forretninger og institutioner der stiller krav til et stilrent design.

Egenskaber

- Installationshøjde op til 3,6 mtr.
- Fire typer S-M op til 2,7 m. S-L op til 3,0 mtr. S-LX op til 3,2 mtr. og LXX op til 3,6 mtr. installationshøjde.
- Elegant design.
- Justerbar udblæsnings retning.
- Fem standard længder 1, 1,5, 2,0, og 2,5 mtr. i type S-M og S-L 3 mtr.
- Standard RAL 9016. Kan på forespørgsel leveres i andre RAL farver.
- Elektronisk styring GTC 1 eller GTC 2.

OBS!

Neotherm anbefaler en respektafstand over unit på mindst 1 unit højde over unit : eksempel 260mm højde unit, min. Højde til underkant loft 520 mm

3 versioner

Neotherm Wingo varmlufttæppe findes i 3 versioner

- Frit hængende
- Indbygning i loft synlig
- Indbygning i loft hvor kun ind og udblæsning er synlig
- Alle tre versioner kan på forespørgsel leveres med EL varmeveksler.

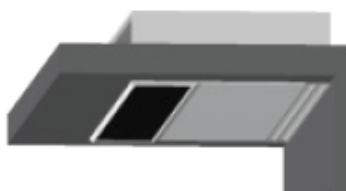
Version S

Frit hængende



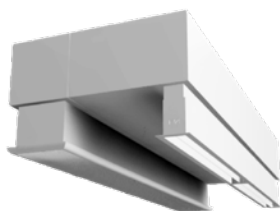
Version AK

Indbygning i loft synlig



Version Z

Indbygning i loft hvor kun ind og udblæsning er synlig



Wingo lufttæppe



Neotherm Wingo EC lufttæpper

Wingo S-M, AK-M og Z-M Installationshøjde op til 2,7 meter, ind sugning +20°C udblæsning +34°C								
Type/længde mm	Luftmængde m ³ /h maks.	Ydelse 60/40°C	Tryk tab kPa	Rørt ilslutning	Motor 230V 50 Hz		Lydniveau i 3 mtr. afstand dB	Vægt Variant S, AK og Z
M 1,0 1000	1816	9,7 kW	6,3	2 x ¾"	2,1A	0,3 kW	58	S - 45 kg AK - 52 kg Z - 62 kg
M 1,5 1500	2724	13,3 kW	7,9	2 x ¾"	3,1A	0,5 kW	59	S - 60 kg AK - 70 kg Z - 85 kg
M 2,0 2000	3632	20,8 kW	7,8	2 x ¾"	4,1 A	0,6 kW	60	S - 75 kg AK - 88 kg Z - 107 kg
M 2,5 2500	4540	24,1 kW	5,8	2 x ¾"	5,1 A	0,8 kW	61	S - 80 kg AK - 97 kg Z - 122 kg
M 3,0 3000	6356	43,68 kW	8,51	2 x ¾"	7,2 A	0,9 kW	62	S - 100 kg AK - 120 kg Z - 149 kg

Wingo S-L, AK-L og Z-L Installationshøjde op til 3,0 meter, ind sugning +20°C udblæsning +34°C								
Type/længde mm	Luftmængde m ³ /h maks.	Ydelse 60/40°C	Tryk tab kPa	Rørt ilslutning	Motor 230V 50 Hz		Lydniveau i 3 mtr. afstand dB	Vægt Variant S, AK og Z
L 1,0 1000	2740	10,8 kW	7,8	2 x ¾"	3,1 A	0,5 kW	60	S - 50 kg AK - 57 kg Z - 67 kg
L 1,5 1500	3632	18,1 kW	14,4	2 x ¾"	4,1 A	0,6 kW	61	S - 65 kg AK - 75 kg Z - 90 kg
L 2,0 2000	5448	26,1 kW	12,2	2 x ¾"	6,15 A	0,9 kW	62	S - 80 kg AK - 93 kg Z - 112 kg
L 2,5 2500	6356	32,6 kW	10,3	2 x ¾"	7,2 A	1,1 kW	63	S - 105 kg AK - 122 kg Z - 147 kg
L 3,0 3000	7264	48,15 kW	10,18	2 x ¾"	8,2 A	1,2 kW	64	S - 125 kg AK - 145 kg Z - 174 kg

Wingo S-LX, AK-LX og Z-LX Installationshøjde op til 3,2 meter, ind sugning +20°C udblæsning +34°C								
Type/længde mm	Luftmængde m ³ /h maks.	Ydelse 60/40°C	Tryk tab kPa	Rørt ilslutning	Motor 230V 50 Hz		Lydniveau i 3 mtr. afstand dB	Vægt Variant S, AK og Z
LX 1,0 1000	4740	22,48 kW	4	2 x 1"	6,1 A	1,4 kW	64	S - 85 kg AK - 96 kg Z - 102 kg
LX 1,5 1500	4740	22,85 kW	5,9	2 x 1"	6,1 A	1,4 kW	63	S - 105 kg AK - 120 kg Z - 130 kg
LX 2,0 2000	7110	33,68 kW	9,1	2 x 1"	9,1 A	2,1 kW	64	S - 145 kg AK - 162 kg Z - 177 kg
LX 2,5 2500	9480	44,57 kW	12,2	2 x 1"	12,1 A	2,8 kW	65	S - 180 kg AK - 202 kg Z - 222 kg

Wingo S-LXX, AK-LXX og Z-LXX installationshøjde op til 3,6 meter, ind sugning +20°C udblæsning +34°C								
Type/længde mm	Luftmængde m ³ /h maks.	Ydelse 60/40°C	Tryk tab kPa	Rørt ilslutning	Motor 230V 50 Hz		Lydniveau i 3 mtr. afstand dB	Vægt Variant S, AK og Z
LXX 1,0 1000	4740	22,48 kW	3,6	2 x 1¼"	6,1 A	1,4 kW	63	S - 100 kg AK - 117 kg Z - 123 kg
LXX 1,5 1500	7110	33,58 kW	2,3	2 x 1¼"	9,1 A	2,1 kW	64	S - 130 kg AK - 144 kg Z - 155 kg
LXX 2,0 2000	9480	45,43 kW	2,8	2 x 1¼"	12,1 A	2,8 kW	65	S - 180 kg AK - 197 kg Z - 212 kg
LXX 2,5 2500	11800	55,84 kW	4,6	2 x 1¼"	15,2 A	3,5 kW	66	S - 250 kg AK - 284 kg Z - 299 kg

Neotherm Wingo EC lufttæpper

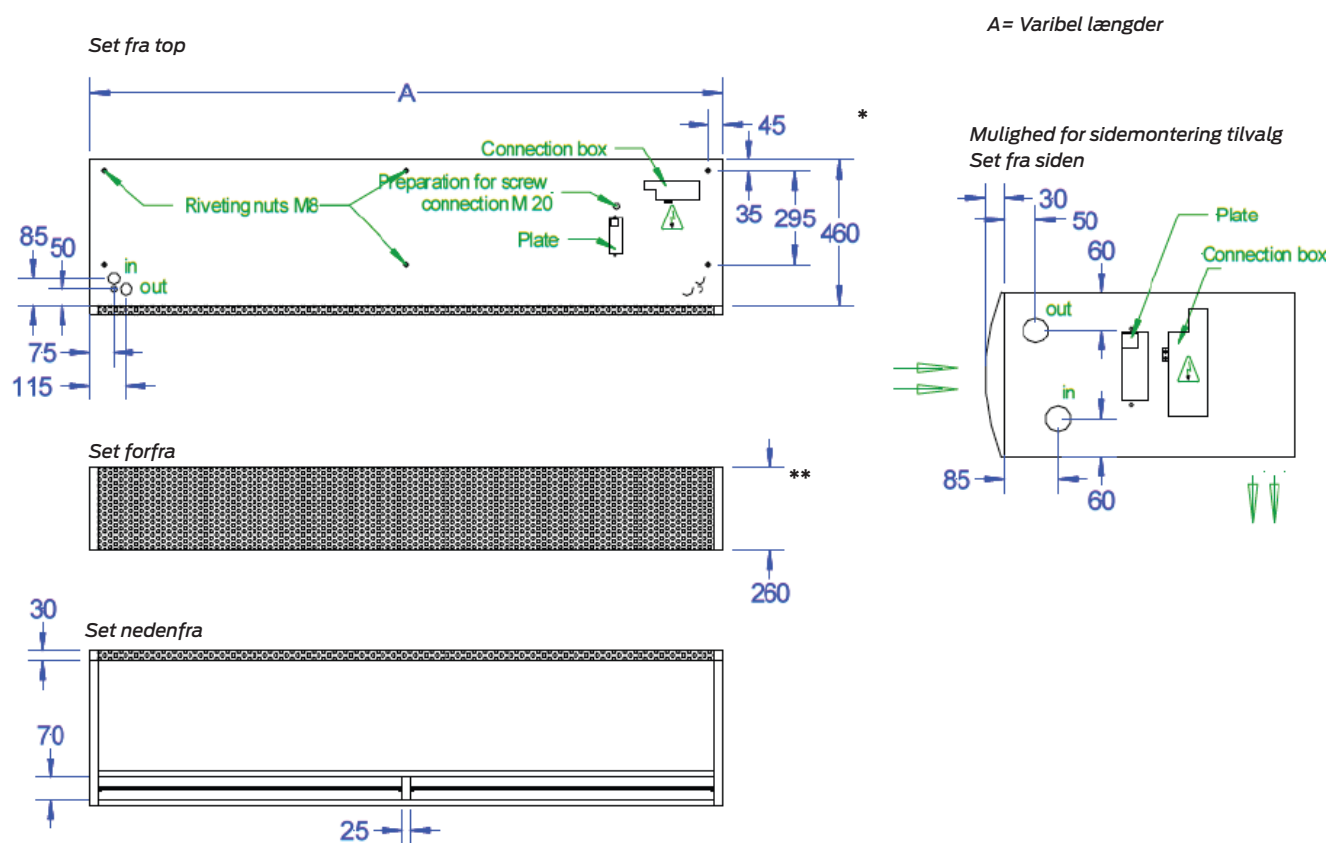
Neotherm Wingo S- type- længde

Eks. Wingo S – M – 1,5 = Wingo version S – maks. installationshøjde 2,7 meter - længde 1,5 meter.

Wingo S frit hængende

OBS!

Neotherm anbefaler en respektafstand over unit på mindst 1 unit højde over unit : eksempel 260mm højde unit, min. Højde til underkant loft 520 mm



Model LX og LXX

* mål går fra 460 til 715 mm.

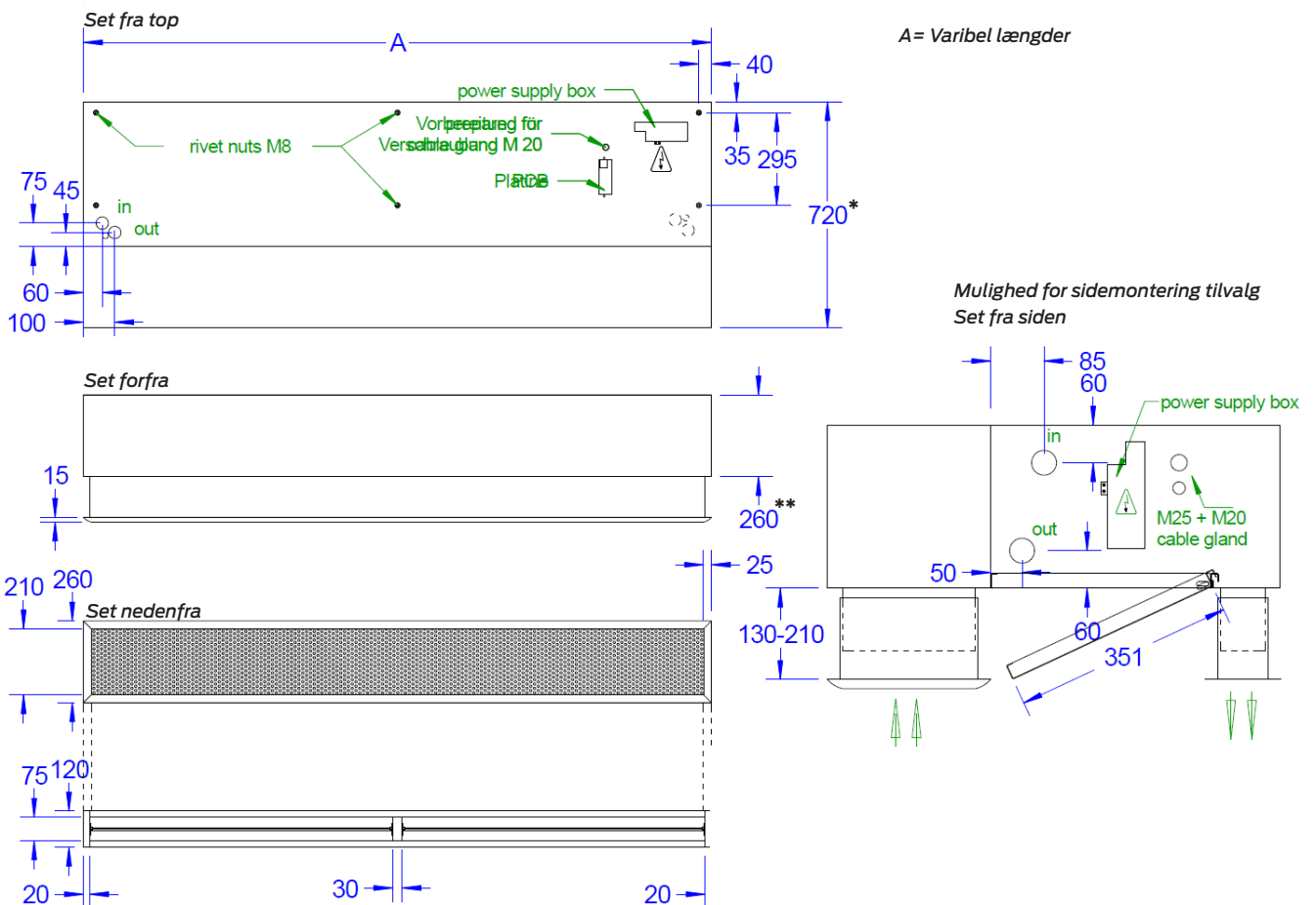
** mål går fra 260 til 400 mm.

Neotherm Wingo EC lufttæpper

Neotherm Wingo Z- type- længde

Eks. Wingo Z – M – 1,5 = Wingo version Z – maks. installationshøjde 2,7 meter - længde 1,5 meter

Wingo indbygning Z for montage over loft med indsugnings og udblæsningsteleskopstuder



Model LX og LXX

* mål går fra 720 til 1100 mm.

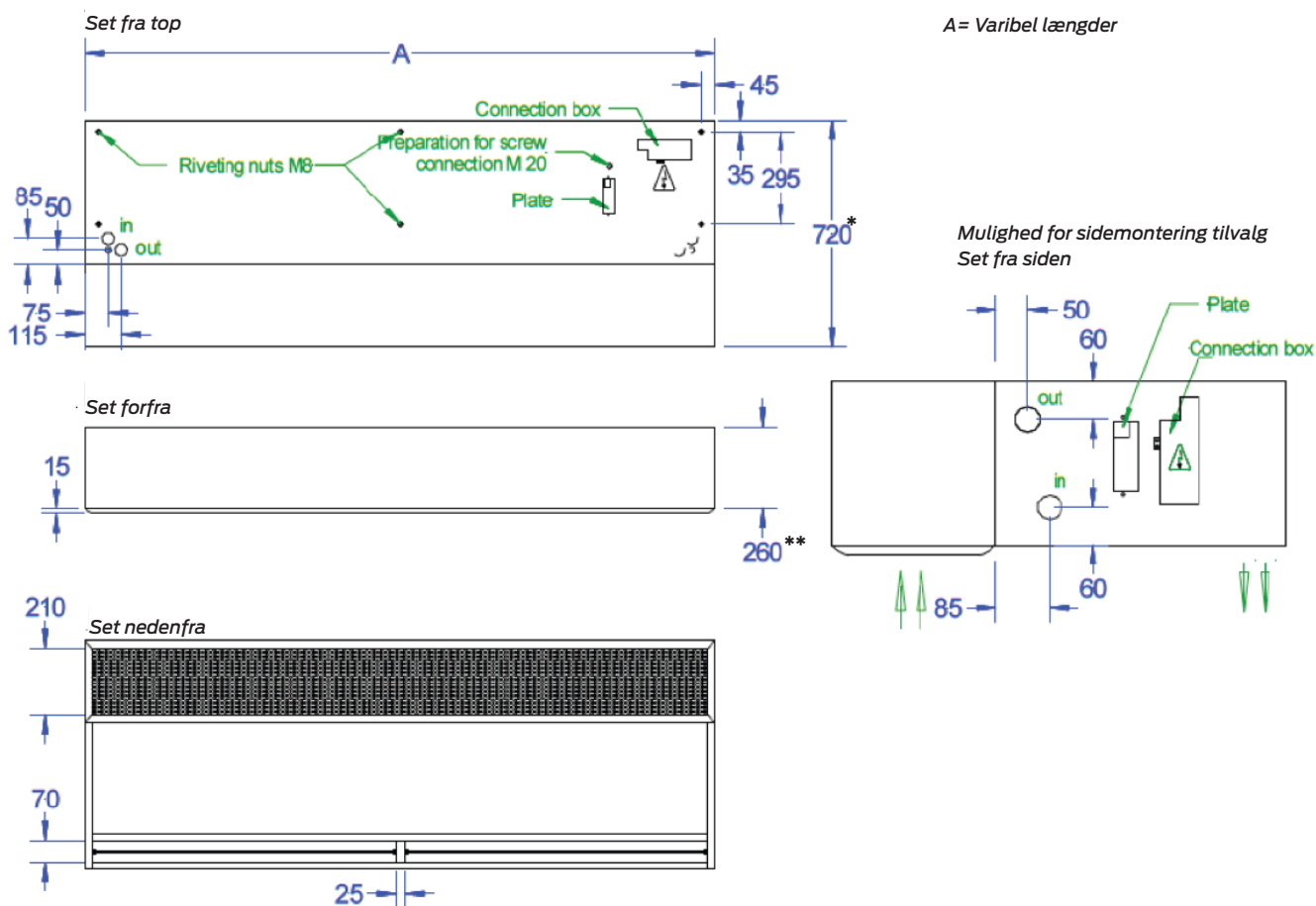
** mål går fra 260 til 400 mm.

Neotherm Wingo EC lufttæpper

Neotherm Wingo AK- type- længde

Eks. Wingo AK – M – 1,5 = Wingo version AK – maks. installationshøjde 2,5 meter - længde 1,5 meter.

Wingo AK indbygning plant med loft



Model LX og LXX

* mål går fra 720 til 975 mm.

** mål går fra 260 til 400 mm.

Neotherm Wingo Design V

Beskrivelse

Neotherm Design varmlufttæppe er et stilrent effektivt lufttæppe. For lodret montering, leveres i højre og venstre vent, ved brede dørpartier monteres et tæppe på hver side af indgangen. Med lavt energiforbrug i kraft af effektive EC motorer, Egnede til forretninger og institutioner der stiller krav til et stilrent design.

Egenskaber

- Lodret montering højre og venstre vent
- To typer V-2 kastelængde op til 2,5 mtr. V-3 op til 3,0 mtr.
- Elegant design.
- Justerbar udblæsnings retning.
- 2 standard længder 2,0 mtr. og 2,5 mtr.
- Farver kan leveres i næsten alle standard RAL farver.
- Elektronisk styring GTC 1 eller GTC 2.



Wingo Design V-2
Installation lodret op til 2,5 meters kastelængde, indsugning +20°C udblæsning +34°C

Type/længde mm	Luftmængde m ³ /h maks.	Ydelse 60/40°C	Tryktab kPa	Rørtilslutning	Motor 230V 50 Hz		Lydniveau i 3 mtr. afstand dB	Vægt kg
2000	3600	16,9 kW	2,4	2 x ¾"	4,7 A	0,7 kW	60	90
2500	4500	21,3 kW	3,2	2 x ¾"	5,9 A	0,8 kW	61	100

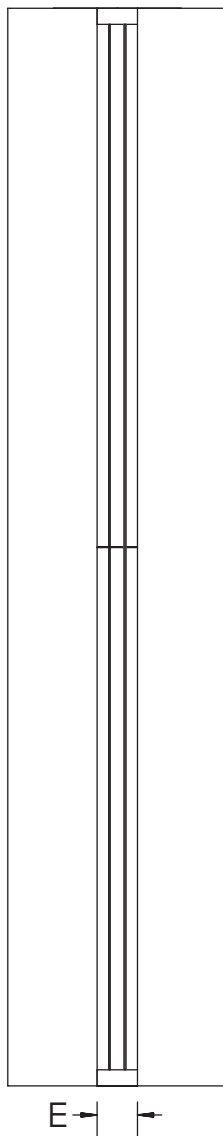
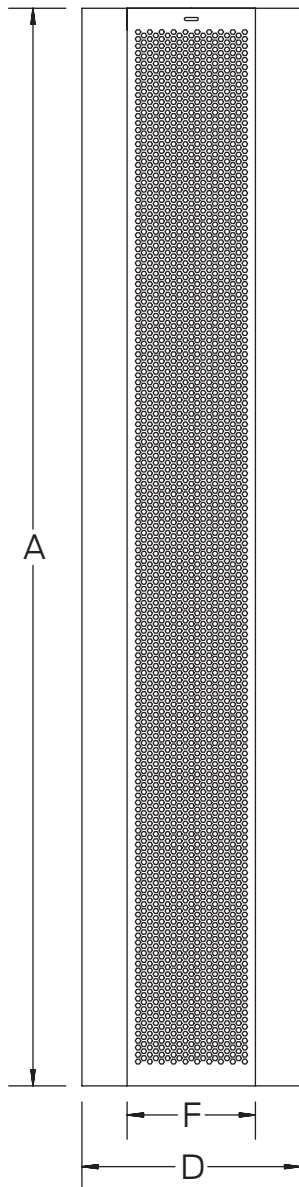
Wingo Design V-3
Installation lodret op til 2,8 meters kastelængde, indsugning +20°C udblæsning +34°C

Type/længde mm	Luftmængde m ³ /h maks.	Ydelse 60/40°C	Tryktab kPa	Rørtilslutning	Motor 230V 50 Hz		Lydniveau i 3 mtr. afstand dB	Vægt Variant S, AK og Z
2000	5400	25,7 kW	4,2	2 x ¾"	7,1 A	1,0 Kw	62	103
2500	6300	29,6 kW	6,1	2 x ¾"	8,2 A	1,2 kW	63	135

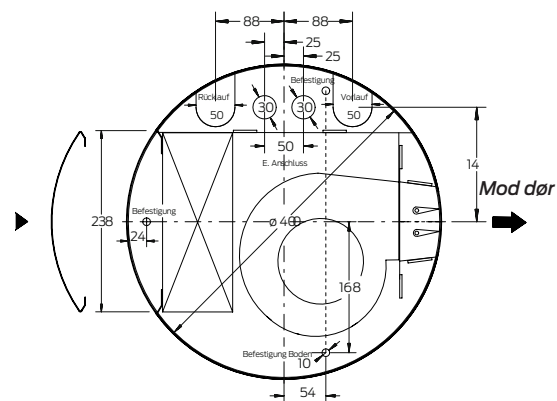
Neotherm Wingo Design V

Neotherm Wingo AK- type- længde

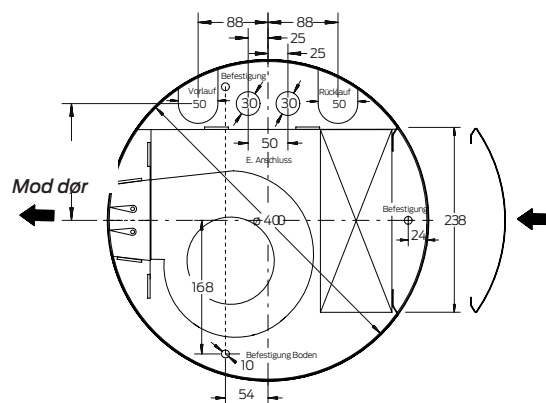
Eks. Wingo Design V-2-2,0 = Wingo Design – kastelængde 2,5 meter - længde 2,0 meter.



Installation til venstre



Installation til højre



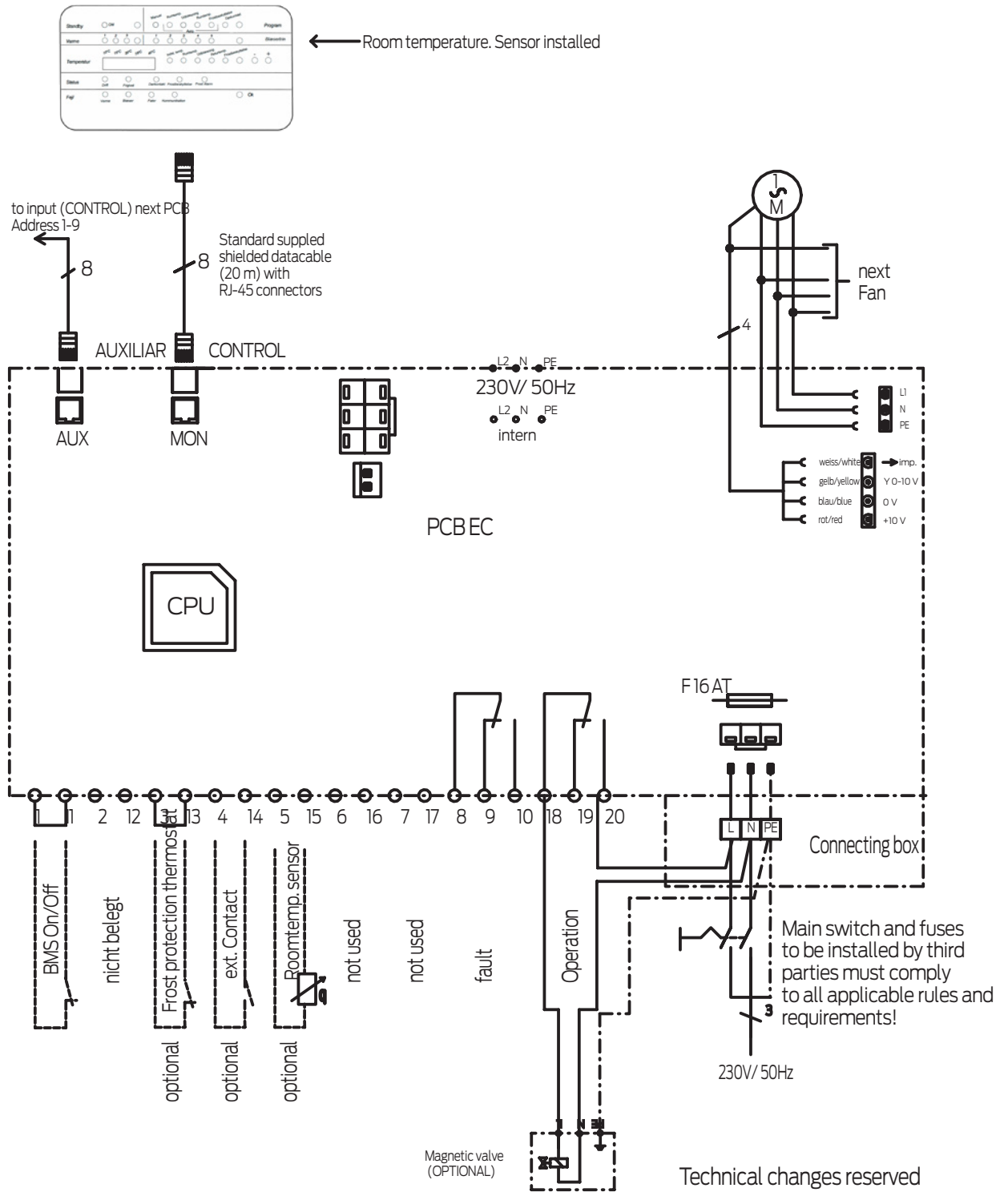
Neotherm Wingo S -, Wingo AK-, Wingo Z, Wingo Design

CAT Styring

- Manuel indstilling
- Automatisk frostbeskyttelse
- Automatisk rumtemperatur
- Automatisk dørkontakt
- Automatisk udblæsningstemperatur
- Kan indstilles til kombinationer af afkølingsbeskyttelses-, rumtemperaturs-, dørkontakts- og udblæsningautomatik



Neotherm Wingo S -, Wingo AK-, Wingo Z, Wingo Design



Neotherm Wingo Smart

Beskrivelse

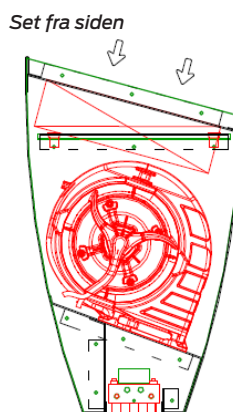
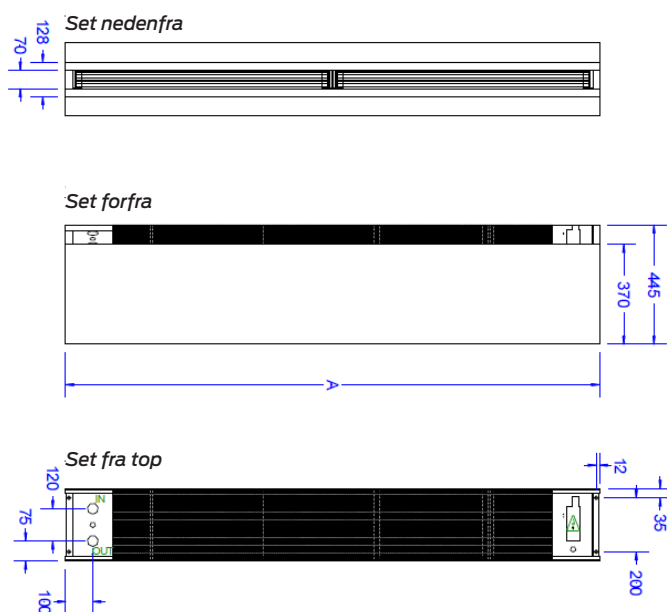
Neotherm Smart varmlufttæppe er et stille effektivt lufttæppe. Med lavt energiforbrug i kraft af effektive EC motorer. Eget til forretninger og institutioner der stiller krav til et etisk stille design.

Egenskaber



- Installationshøjde op til 3 mtr.
- Elegant design.
- Justerbar udblæsningsretning.
- tre standard længder 1, 1,5 mtr. og 2 mtr.
- Standard RAL 9005 og dækkappe i RAL 9016
- Kan på forespørgsels leveres i andre RAL farver.



Wingo Smart stryg V-2 Installation lodret op til 3 meters kastelængde, ind sugning +20°C udblæsning +34°C								
Type/længde mm	Luftmængde m ³ /h maks.	Ydelse 60/40°C	Tryktab kPa	Rørtilslutning	Motor 230V 50 Hz		Lydniveau i 3 mtr. afstand dB	Vægt kg
Wingo Smart 1000	2150	9,3 kW	4,1	2 x 3/4"	2,4 A	0,36 kW	52	42
Wingo Smart 1500	3225	14,6 kW	2,1	2 x 3/4"	3,6 A	0,54 kW	59	51
Wingo Smart 2000	4300	20,7 kW	3,4	2 x 3/4"	4,7 A	0,72 kW	64	63



Neotherm Wingo S -, Wingo AK-, Wingo Z, Wingo Design

Produkt	Varenr.			Illustration
Dørkontakt magnet	35 5552200			
Mobus adapter	355552240			
Magnetventil 1"/ 230V NC	470325006 470325008 470325010			
Dynamisk strengreguleringsventil	401520006 401520008 401520010	l/timen 200-1300 300-2000 600-3600	Dim. 3/4" 1" 1 1/4"	
Kuglehane	418117206 418117208 418117210		3/4" 1" 1 1/4"	
Loftmonteringssæt med dæmper	355552004 355552006 355552008		M8-4 M8-6 M10-6	
RTL Returventil	403523004		Lige	



DATABLAD

WWW.NEOTHERM.DK

Neotherm A/S er en privatejet virksomhed, etableret i 1978 og med hovedsæde i Frederikssund. Vi driver vores virksomhed ud fra en ambition om, at de ting vi beskæftiger os med altid skal give mening. Uanset om det er som leverandør til den danske bygge-branche eller som arbejdsplads for vores medarbejdere. Vores vision er, at vi skal være byggebranchens førende, professionelle og progressive leverandør af varme- og installationstekniske løsninger baseret på unikke kompetencer og passion, med det formål at kunderne oplever energioptimerede inde-klimaløsninger baseret på et stort indhold af viden og kvalitet.

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
info@neotherm.dk
www.neotherm.dk