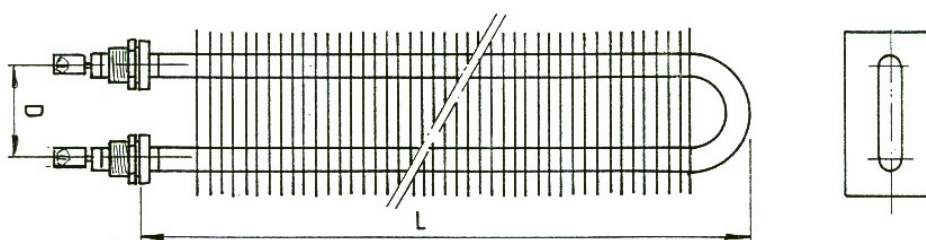


Algemene informatie.

Buiselementen met lamellen zijn door hun uitvoering bijzonder geschikt voor de verwarming van lucht in bijvoorbeeld luchtverhitters en convectorkachels.

Deze elementen zijn standaard in 2 type leverbaar, echter afwijkende uitvoering of geheel in roestvaststaal is ook mogelijk.



Type ALX25

Aansluitspanning 230 Volt
 Buiselement roestvaststaal AISI 304L met een diameter van 8 mm.
 Lamellen staal gealuminiseerd, 50 x 25 mm.
 Afstand tussen de lamellen 5,5 mm.
 Afmeting D = 25 mm.
 M12 montage nippels, schroefdraad lengte 8 mm.
 Aansluiting BM4S
 Max. werktemperatuur 200 °C bij een minimum luchtsnelheid van 2 m/s.
 Max. werktemperatuur zonder luchtstroom 60 °C.

Type ALX	Vermogen in Watt	W/cm ²	L in mm
25.001	100	1,2	200
25.0015	150	1,8	200
25.002	200	2,5	200
25.005	500	4,5	260
25.006	600	4,6	300
25.007	750	4,6	360
25.008	850	4,4	430
25.010	1000	4,4	500
25.012	1250	4,3	620
25.015	1500	4,3	740
25.020	2000	4,3	970
25.025	2500	4,4	1180

Type ALEC

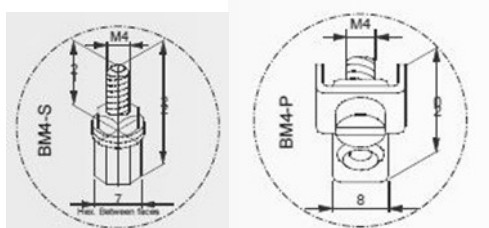
Aansluitspanning 230 Volt
 Buiselement roestvaststaal AISI 304L met een diameter van 8 mm.
 Lamellen staal gealuminiseerd, 50 x 25 mm.
 Afstand tussen de lamellen 7 mm.
 Afmeting D = 25 mm.
 M12 montage nippels, schroefdraad lengte 8 mm.
 Aansluiting BM4S
 Max. werktemperatuur 100 °C bij een minimum luchtsnelheid van 4 m/s.

Type ALEC	Vermogen in Watt	W/cm ²	L in mm
0,75	750	6,6	270
1	1000	6,2	370
1,5	1500	6,7	500
2	2000	6,8	640

Type ALX40

Aansluitspanning 230 Volt
 Buiselement roestvaststaal AISI 304L met een diameter van 10 mm.
 Lamellen staal gealuminiseerd, 70 x 40 mm.
 Afstand tussen de lamellen 5,5 mm.
 Afmeting D = 40 mm.
 M14 montage nippels, schroefdraad lengte 11 mm.
 Aansluiting BM4S
 Max. werktemperatuur 200 °C bij een minimum luchtsnelheid van 2 m/s.
 Max. werktemperatuur zonder luchtstroom 60 °C.

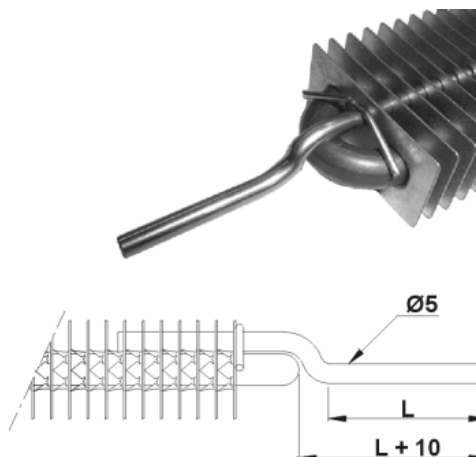
Type ALX	Vermogen in Watt	W/cm ²	L in mm
40.010	1000	5,5	325
40.015	1500	5,7	470
40.020	2000	5,5	620
40.025	2500	5,6	760
40.030	3000	5,6	910
40.035	3500	5,6	1055
40.040	4000	5,6	1180



Accessoires.

Voor het ondersteunen van de elementen zijn er beugels met en pin leverbaar.
 Deze beugels worden geplaatst in het gat van de lamellen, en zorgen zo voor de ondersteuning van het eind van het element.

Type	L in mm
BR-ALX25 – 5 x 40	40
BR-ALX25 – 5 x 50	50
BR-ALX25 – 5 x 60	60
BR-ALX40 – 5 x 50	50



Behalve de buiselementen met lamellen, leveren wij ook een uitvoering met spiraalribben.
 Standaard uitvoering buiselement met diameter 8,5 mm voorzien van spiraalribben diameter 28,5 mm, geheel uitgevoerd in roestvaststaal.

Wijzigingen voorbehouden