

Varmluftkalorifere til centralvarme

AZN er den ideelle opvarmningsform til fabrikshaller, værksteder, lagerlokaler, sportshaller, udstillingslokaler, garager m.m. I høje lokaler, hvor varmen samler sig under loftet, kan der opnås betydelige besparelser på varmeregningen ved at installere varmluftkalorifere ophængt under loftet. (Andet udblæsnings lamelpanel nødvendigt!)

Ved vægmontage blæses den opvarmede luft ud igennem et justerbart lamelpanel, som kan lede luften i den ønskede retning. Lamelpanelet for loftmontage kan lede luften i fire forskellige retninger samtidig.

AZN er opbygget som en kompakt varme- og ventilatorenhed med en varmeveksler af kobber og aluminiumsfiner, el-besparende centrifugalventilator og en solid pladekonstruktion. Fremløb tilsluttes nederst og retur i toppen af varmeveksleren.



Til regulering af varmekaloriferen kan anvendes en almindelig rum- eller urtermostat med natsænkning, som styrer en separat monteret magnetventil samt ventilator. Ventilatoren kan ligeledes tilsluttes en hastighedsregulator, som nedsætter strømforbruget i overgangsperioderne forår og efterår, hvor det normalt ikke er nødvendigt med fuld kapacitet.

Luftopvarmning med AZN giver bl.a. Følgende fordele:

- ✓ Hurtig rumopvarmning
- ✓ Lavt lydniveau
- ✓ Ingen tomgangstab
- ✓ God varmekomfort
- ✓ Mulighed for variabel ydelse
- ✓ Mulighed for luftcirkulation
- ✓ Hurtig og prisbillig installation
- ✓ Stor driftsikkerhed

Korrektionsfaktor for vandtemperatur:

95-80 °C:	x 1,21	80-65 °C:	x 0,93	65-50 °C:	x 0,72
90-75 °C:	x 1,14	75-60 °C:	x 0,82	60-45 °C:	x 0,65
85-70 °C:	x 1,00	70-55 °C:	x 0,79		

AZN fås i to udgaver. En til hurtig opvarmning, men med en lidt lavere varmeydelse (model x2). Og en langsommere model med en højere effekt (model x3). Se bagsiden!

Forhandler

SMITH, HOLM & CO. A/S
Bryggervej 24
DK-8240 Risskov
Tlf.: 86 21 55 22

Model	Ydelse kW	Bredde mm	Højde mm	Dybde mm	Ydelse m ³ /h	Lufttemp. °C	Vandmængde l/h	Strømforbrug W
AZN 12	13	555	390	280	1.750	38	785	73
AZN 13	17	555	390	280	1.550	47	1.020	73
AZN 22	18	605	440	280	2.450	36	1.044	105
AZN 23	24	605	440	280	2.300	45	1.401	105
AZN 32	22	655	490	280	2.800	38	1.296	110
AZN 33	28	655	490	280	2.550	47	1.680	110
AZN 42	27	705	540	280	3.600	37	1.612	130
AZN 43	35	705	540	280	3.400	46	2.141	130
AZN 52	32	755	590	280	3.950	39	1.876	160
AZN 53	43	755	590	280	3.900	47	2.514	160
AZN 62	39	805	640	280	5.200	37	2.300	200
AZN 63	52	805	640	280	4.900	46	3.086	200
AZN 72	47	855	690	280	6.700	36	2.793	245
AZN 73	63	855	690	280	6.200	45	3.707	245
AZN 82	68	1.205	690	280	8.500	38	3.985	260
AZN 83	88	1.205	690	280	7.700	48	5.173	260
AZN 92	89	1.405	690	280	12.550	36	5.229	500
AZN 93	115	1.405	690	280	10.900	46	6.764	500