

ŪDENS SILDĪTĀJI

AERMAX



ŪDENS SISTĒMAS PRIEKŠROCĪBAS:

- Ātra un efektīva
- Darbojas ar boileru sistēmu
- Efektīva/atbilstoša gaisa sadale
- Ekonomiska apkure īstajā laikā

AERMAX ūdens sildītāji ir modernu un uzticamu iekārtu līnija, kas izveidota, lai apsildītu ēkas ar lielu kapacitāti. Tos izmanto/uzstāda attiecīgās vietās, kur ir svarīgs to dizaina apvienojums ar pareizi uzstādītiem parametriem. Tā kā iekārtai ir vienkārša konstrukcija un dažādi izmēri, AERMAX sildītājus var savienot ar lielāko daļu tirgū piedāvāto apsildes iekārtu.



PREMIUM edition 2012

- Reliable German Ziehl-Abegg fan, 5-year guarantee
- 3-row heat exchanger cooperating with condensating boiler
- Revolving brackets included in the price
- AIRBOX mixing chamber

AERMAX PRIEKŠROCĪBAS

- Moderns dizains – kvalitatīvi materiāli
- Pieejamie modeļi – A30, A50, A60, gaisa plūsmas ātrums – 6150m³/h
- Jauns trīs rindu sadalītājs
- Vienkārša un ātra vertikālā un horizontālā uzstādīšana

AUTOMĀTISKĀ KONTROLE



Ātruma kontrolleris

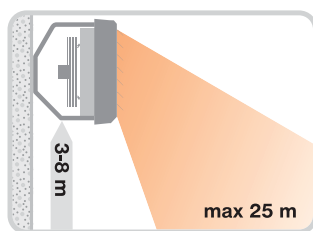


Siemens hronotermostats

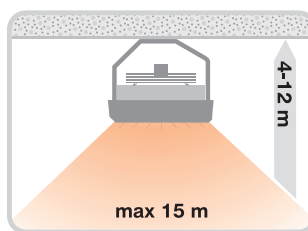


Ventilis ar Johnson Controls pārveidotāju

IEKĀRTAS UZSTĀDĪŠANA



Montāža pie sienas



Montāža uz jumta

TEHNISKIE DATI		AERMAX A30	AERMAX A50	AERMAX A60
Sildītāja rindu skaits	-	1	2	3
Maksimālā gaisa izpūšana	[m³/h]	6150	5100	4710
Siltuma izpūšanas diapazons	[kW]	15 - 30	20 - 50	30 - 60
Gaisa temperatūras paaugstināšana*	[°C]	15	29	36
Maksimālais darba spiediens	[MPa]	1,6	1,6	1,6
Maksimālā gaisa plūsma	[m]	25	25	25
Savienojuma sprauslu diametrs	[collas]	3/4"	3/4"	3/4"
Barošana	[V/Hz]	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Motora jauda	[kW]	0,39	0,39	0,39
Motora ātrums	[apgr./min.]	1290	1280	1250
Svars	[kg]	21	24	26

* Maksimālais siltumatdeves diapazons pie šādiem parametriem: ūdens temperatūra 90/70°C un iepļūdes temperatūra 0°C.

Tehniskie dati par AERMAX parametriem dažādās temperatūrās tiek sniegti pēc pieprasījuma.

Tehniskie dati par iekārtu darbību ar piecu fāžu griešanās ātruma ventilatoriem tiek sniegti pēc pieprasījuma.

AERMAX A30

Water Heater

Vidējie parametri	Ūdens, 60/40 °C					Ūdens, 70/50 °C					Ūdens, 90/70 °C					
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	
Iepļūstošā gaisa temperatūra	[°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Siltuma izvide	[kW]	17,5	15,6	13,6	11,0	8,9	22,9	20,7	18,5	16,3	14,1	31,9	29,7	27,5	25,3	23,1
Izplūstošā gaisa temperatūra	[°C]	8,1	12,1	16,3	20,1	24,0	10,3	14,5	18,6	22,8	26,8	14,4	18,6	22,9	27,0	31,2
Ūdens plūsma	[m³/h]	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0
Hidrauliskā pretestība	[kPa]	7,6	5,8	4,1	3,2	1,9	10,9	9,1	7,5	6,0	4,6	18,4	16,2	14,2	12,2	10,4

AERMAX A50

Water Heater

Vidējie parametri	Ūdens, 60/40 °C					Ūdens, 70/50 °C					Ūdens, 90/70 °C					
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	
Iepļūstošā gaisa temperatūra	[°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Siltuma izvide	[kW]	31,4	27,6	24,1	20,0	16,9	38,8	35,2	31,5	27,9	24,3	53,3	49,7	46,0	42,4	38,8
Izplūstošā gaisa temperatūra	[°C]	17,6	20,5	23,8	28,1	30,2	21,1	24,5	27,8	31,0	34,2	29,0	32,5	35,9	39,3	42,6
Ūdens plūsma	[m³/h]	1,4	1,3	1,0	0,7	0,6	1,7	1,5	1,0	1,2	1,1	1,7	2,2	2,0	1,9	1,7
Hidrauliskā pretestība	[kPa]	14,1	10,9	8,2	6,9	4,0	20,2	16,9	14,0	11,3	8,8	33,6	29,6	25,8	22,3	19,1

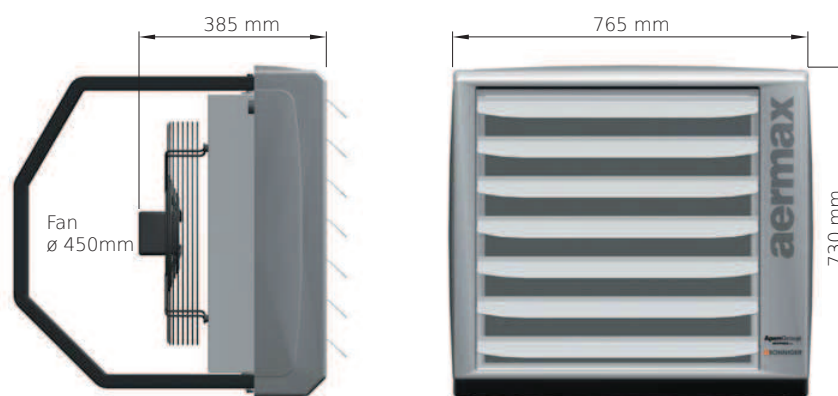
AERMAX A60

Water Heater

Vidējie parametri	water 60/40 °C					water 70/50 °C					water 90/70 °C					
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	
Iepļūstošā gaisa temperatūra	[°C]	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Siltuma izvide	[kW]	37,0	33,1	28,9	23,8	19,1	45,3	41,1	36,9	32,7	28,6	61,9	57,6	53,4	49,2	45,0
Izplūstošā gaisa temperatūra	[°C]	21,7	24,2	27,8	30,6	33,2	26,7	29,6	32,5	35,3	38,1	36,4	39,5	42,6	45,6	48,5
Ūdens plūsma	[m³/h]	1,6	1,4	1,2	1,1	0,9	2,0	1,8	1,6	1,4	1,2	2,7	2,5	2,3	2,1	1,9
Hidrauliskā pretestība	[kPa]	13,8	9,2	7,2	4,2	3,1	18,9	15,9	13,1	10,6	8,3	31,2	27,5	24,0	20,7	17,7

KORPUSS UN IZMĒRI

Rotējošie kronšteini ļauj ātri, viegli un pievilcīgi uzstādīt iekārtu pie sienas vai griestiem. Iekārtu var grozīt 0-120 grādu diapazonā, līdz montāžas kronšteinu uzstādīšana ļauj sasniegt nepieciešamo attālumu starp iekārtu un sienu vai jumtu.



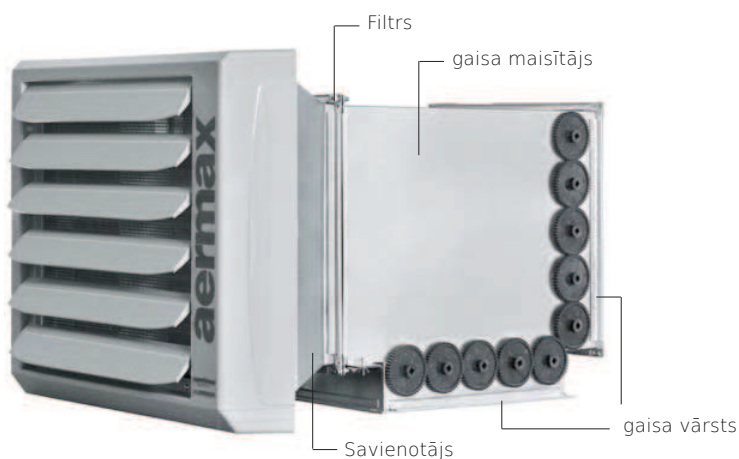
GAISA MAISĪTĀJI

Svaiga gaisa maisītāji, kas piemēroti gaisa un ūdens sildītājiem, ir sevi pierādījušu vienkāršu un funkcionējošu/labi funkcionējošu iekārtu līnija, kas ļauj uzlabot ventilācijas funkcijas ēkās ar lielu jaudu. Apsildes iekārtu un gaisa maisītāju konfigurācija nodrošina optimālu apkures un ventilācijas sistēmu par saprātīgu cenu.

Gaisa maisītāju AIRBOX priekšrocības

- Svaiga gaisa sajaukšanas funkcija
- Jauna daudzfunkcionāla konstrukcija
- Ieplūstošā gaisa cirkulācijas virziena izvēle
- Automātiska kontrole STANDARDAIR ar aizsardzību pret aizsalšanu

■ AIRBOX – gaisa maisītājs ūdens sildītājiem



■ STANDARD-AIR – automātiska AIRBOX gaisa maisītāja kontrole



Pretaizsalšanas termostats



Vārsta pārveidotājs



Kontrols sadalītājs (vārsta pārveidotājs, pretaizsalšanas atiestate)