

SERIE AX

WARMWATER-LUCHTVERHITTERS



OPTIONEEL
BEDIENINGEN
SMART X



OPTIONEEL



ELEKTRONISCHE
WATERLUCHT-
VERHITTER



KIT BESCHERMROOSTER



MEER INFORMATIE OP
PAGINA 118

WARMWATER-LUCHTVERHITTER

TECHNISCHE KENMERKEN

- Beschikbaar in 7 modellen van 18 kW tot 90 kW.
- Modern en licht design.
- Flexibele installatie aan wand of plafond.
- De beperkte afmetingen en het lage gewicht vergemakkelijken het hanteren en plaatsen.
- Warmtewisselaar met hoog rendement, één, twee of drie rijen.
- Regelbare lamellen met horizontaal zwenkende bladen.
- Beschermingsgraad IP25B.

STANDAARDACCESSOIRES

- De standaard draaibare console voldoet aan tal van installatie- en oriëntatie-eisen bij wandmontage.

ACCESSOIRES OP AANVRAAG

- Afstandsbediening IP54 met keuzeschakelaar ZOMER/0/WINTER en schakelaar voor 5 snelheden.
- Condensaatbak.
- Hydraulische flexibels.
- Adapterkit voor luchtverhitters-ketels AKZ.



OPTIONEEL



OOK BUIKBAAR VOOR KOELING

WARMWATER-LUCHTVERHITTERS IN KOELBEDRIJF

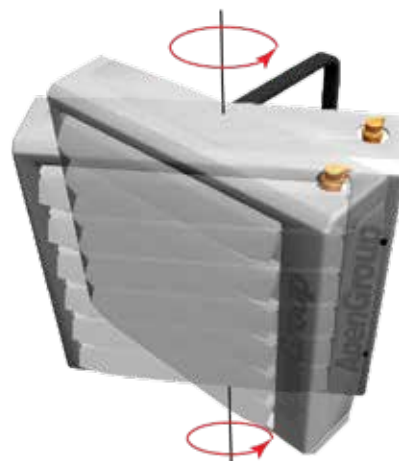
De waterluchtverhitters zijn voorbereid op een condensaatbak, die op elk moment gemonteerd kan worden, ook na de wandmontage.

STANDAARD DRAAIBARE CONSOLE

De waterluchtverhitters zijn standaard uitgerust met draaibare consoles.

Dankzij hun bijzondere vorm voldoen deze consoles aan tal van installatie-eisen.

- Eenvoudige en snelle bevestiging op muren, kolommen, balken of elke andere geschikte draagstructuur.
- Mogelijkheid om het toestel en de luchtstroom te richten volgens de kenmerken van het te verwarmen lokaal en de wensen van de gebruiker.



STANDAARD DRAAIBARE CONSOLE

LET OP

Installeer het toestel niet in ruimten waar de lucht oliedampen bevat (bv. voedingsvetten). Niet gebruiken in bijzonder agressieve of potentieel corrosieve omgevingen (bijvoorbeeld in veestallen), die corrosie of roest op de metalen onderdelen van het toestel kunnen veroorzaken. Niet gebruiken in extreme bedrijfsomstandigheden, noch buiten de door de fabrikant voorziene werkingsgrenzen.

Max. Lucht-debiet	Max. Worp-afstand	Gewicht in bedrijf	Geluids-druk max. (5m)*	Thermisch vermogen verwarming **	Thermisch vermogen koeling ***	Voeding	Temperatuur water max.	Water-druk max.	Model
max (m³/h)	m	kg	dB(A)	kW	kW	V/Hz	°C	bar	
2.590	25	20	51,2	10,2	4,36	230V/1/50Hz	105	16	AX020
6.150	25	22	56,2	16,3	5,76	230V/1/50Hz	105	16	AX025
2.390	25	21	50,9	17,6	8,99	230V/1/50Hz	105	16	AX030
5.100	25	24	55,7	27,9	10,70	230V/1/50Hz	105	16	AX040
4.700	25	26	55,5	36,7	13,40	230V/1/50Hz	105	16	AX050
8.600	25	38	63,3	51,6	21,90	230V/1/50Hz	105	16	AX070
8.000	25	40	63,2	66,9	27,90	230V/1/50Hz	105	16	AX090

* Gemeten op 5 m. ** Gegevens gemeten in de omstandigheden: Δt water 70/50°C, luchttemperatuur +15°C, 50% RV *** Gegevens gemeten in de omstandigheden: Δt water 7/12°C, luchttemperatuur +30°C, 50% RV - luchtdebiet (snelheid 2).

ACCESSOIRES

REGELKIT

Code	Omschrijving
G19410	Afstandsbediening 5 snelheden (modellen AX020/025/030/040/050)
G19420	Afstandsbediening 5 snelheden (modellen AX070/090)
G19430	Afstandsbediening 5 snelheden (voor meerdere toestellen)



CONDENSAATBAK

Code	Omschrijving
C09630	Condensaatbak (modellen AX020/025/030/040/050)
C09635	Condensaatbak (modellen AX070/090)

KIT BESCHERMROOSTER VOOR LUCHTVERHITTER

Code	Omschrijving
C09770	Kit beschermrooster voor luchtverhitter (van model AX020 tot model AX050)
C09780	Kit beschermrooster voor luchtverhitter (van model AX070 tot model AX090)



KIT VERTICALE LAMELLEN

Code	Omschrijving
C09675	Kit verticale lamellen (modellen AX020/025/030/040/050)

Voor AX070/090 zijn twee kits C09675 nodig

ACCESSOIRE VOOR GEBRUIK VAN DE LUCHTVERHITTER AX MET AKZ-KETELS

Code	Omschrijving
C09620	Microthermostaat ENKEL voor modellen AX, NIET voor elektronische luchtverhitters AX-EX.

KIT FLEXIBELS

Code	Omschrijving
C07211	Flexibel 3/4" voor waterluchtverhitter, modellen AX020 tot AX050
C07212	Flexibel 1" voor waterluchtverhitter, modellen AX070 tot AX090

COMBINATIES WATERLUCHTVERHITTERS / REGELAARS

Het is mogelijk waterluchtverhitters met verschillende vermogens op dezelfde regelaar aan te sluiten. Voor andere combinaties: contacteer de Technische Dienst van Apen Group.

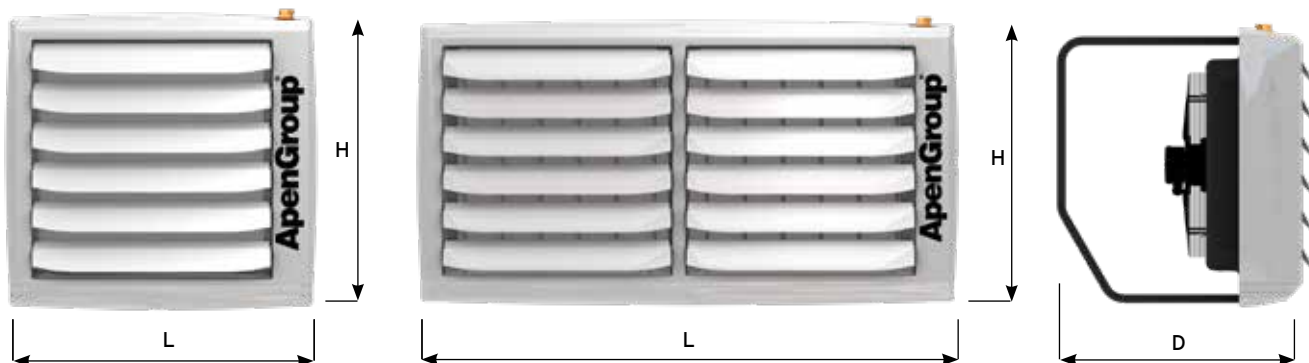
AANTAL AX-TOESTELLEN DAT PER TYPE REGELAAR AANGESTUURD KAN WORDEN

Code	AX020	AX025	AX030	AX040	AX050	AX070	AX090
G19410	3	1	3	1	1	/	/
G19420	4	2	4	2	2	1	1
G19430	10	5	10	5	5	2	2

WARMWATER-LUCHTVERHITTER AERMAX

AFMETINGEN

GAS



Model	Lengte mm	Hoogte mm	Diepte mm	Diameter collector
AX020	765	730	595	G 3/4"
AX025	765	730	595	G 3/4"
AX030	765	730	595	G 3/4"
AX040	765	730	595	G 3/4"
AX050	765	730	595	G 3/4"
AX070	1390	730	595	G 1"
AX090	1390	730	595	G 1"

