

Jak zainstalować nagrzewnicę powietrza ATACAMA?

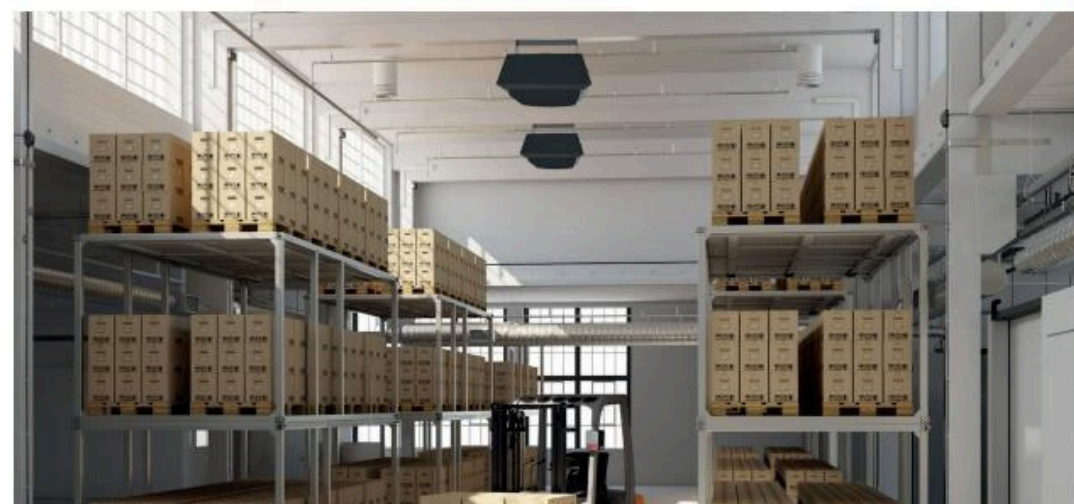
Montaż na ścianie można wykonać za pomocą dostarczonego standardowego wspornika. Aby lepiej ukierunkować przepływ powietrza, urządzenie można obracać na wsporniku o 0°, 30°, 60° ku dołowi.

Montaż na suficie można wykonać za pomocą standardowego wspornika znajdującego się w zestawie lub czterech prętów gwintowanych M6 (brak w zestawie).

Dla prawidłowej pracy urządzenia odległość od ściany (sufitu) musi wynosić co najmniej 0,2M.

Na suficie

Za pomocą wspornika lub prętów gwintowanych



Na ścianie

Opcja rotacji
(0°, 30°, 60°)



Na ścianie

- łańcuchowanie

(można używać kilku jednostek działających razem)



więcej informacji



SMART-FLEX Sp. z o.o.
Mielczarskiego 21/23
42-202 Częstochowa

e-mail: biuro@smart-flex.pl
tel: +48 343 444 005
gsm: +48 790 808 005
www.smart-flex.pl

www.xvent.com.pl



ERP2020

wentylator EC

Nagrzewnica powietrza ATACAMA

www.xvent.com.pl



Czysty design wysoka moc cieplna intuicyjna kontrola Silnik EC

Idealny do **ogrzewania**
hal przemysłowych, magazynów,
obiektów sportowych, warsztatów
i mniejszych placówek.

Montaż: **na ścianie i suficie** z możliwością regulacji nachylenia +/-30, 60° dzięki uchwytowi znajdującemu się w zestawie

Cicha praca i wysoka wydajność.

Niezawodne i bezobsługowe wentylatory do długotrwałej pracy.

W przypadku zastosowania **filtra** (wyposażenie dodatkowe) wymiennik jest **zabezpieczony przed zatykaniem.**

Dzięki **kontroli prędkości** można **wybrać** optymalną wydajność grzania .

Zastosowanie wysokiej jakości komponentów pozwala nam udzielić Państwu **5-letniej gwarancji** .

Malowanie proszkowe zapewnia doskonałą trwałość nawet w szkodliwym środowisku

Atrakcyjny i wielokrotnie nagradzany design, a także doskonale funkcje wydajności **wspierane przez symulację CFD.**

Ręcznie regulowane lamelle umożliwiają indywidualną regulację kierunku nawiewu powietrza

Wysokiej jakości wymiennik ciepła malowany proszkowo miedzią, ułożony w dwóch i trzech rzędach, o mocy **od 3 do 71 kW**



Przepływ powietrza
do 4700 m³/h

Moc cieplna
3-71 kW
Zakres poziomy
do 17 m
Zakres pionowy
do 10 m

Podłączenie wymiennika do gwintu zewnętrznego G $\frac{3}{4}$ " (maks. warunki pracy: 120°C, 1,6 MPa). Zintegrowana regulacja powietrza i wody zawory odpowietrzające

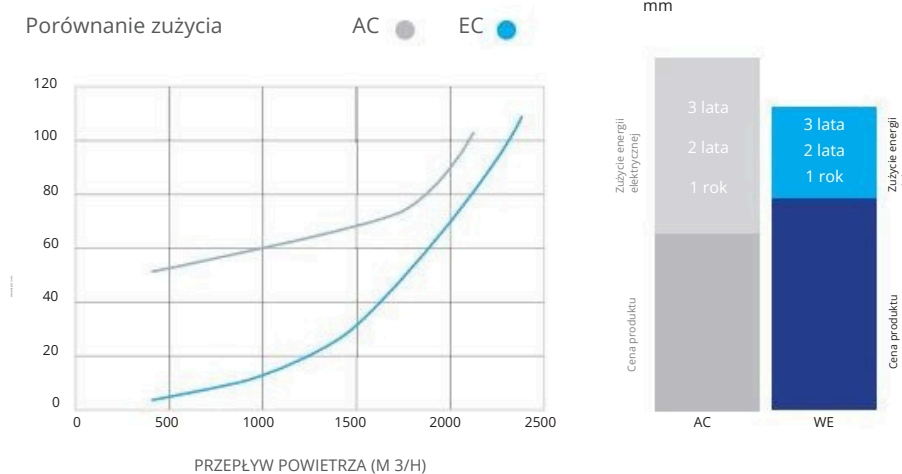
Solidny wspornik do montażu na ścianie i suficie. **Standardowa część zestawu.** Jego przemyślana konstrukcja ułatwia montaż urządzenia przez **jednego pracownika.**

Wentylator EC –wyższa wydajność i niższe koszty eksploatacji. Niski poziom hałasu nawet przy wyższej wydajności urządzenia, płynna regulacja prędkości wentylatora w zakresie **od 20% do 100%.**

Parametry techniczne nagrzewnicy powietrza ATACAMA

Parametry wymiennika ciepła: Maks. temperatura wody roboczej 120°C
Maks. ciśnienie robocze 1,6Mpa
Wymiary przyłączeniowe wszystkich wymienników ciepła -gwint zewnętrzny G $\frac{3}{4}$ ".

Porównanie zużycia



		ATACAMA 2		ATACAMA 3		ATACAMA 4	
Typ wentylatora	-	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Powierzchnia robocza (wysokość sufitu 4m)	m ²	0-300		0-500		0-1000	
Przepływ powietrza	m ³ /h	2350	2250	3000	2600	4700	4400
Zakres mocy cieplnej	kW	3-32	4-39	4-38	5-44	9-58	11-71
Liczba rzędów wymienników	-	2	3	2	3	2	3
Parametry wymiennika ciepła		maksymalna temperatura robocza wody wynosi 120°C; maksymalne ciśnienie robocze 1,6Mpa; przyłączyć wymiennika G $\frac{3}{4}$ "					
Maksymalny zasięg poziomy *	M	13	12	17	14	15	12
Maksymalny zasięg w pionie *	M	8	7	10	8	8	6
Poziom hałas **	dB(A)	42,3	42,1	51,7	50,3	52,1	51,6
Masa jednostki ze wspornikiem ***	kg	15/17,5	16/18,5	17 / 19,5	18/20,5	23 / 26	25 / 28
Pojemność wody w wymienniku	dm ³	1,4	2,1	1,4	2,1	2	3
Zasilanie	V/Hz	1-230/50-60		1-230/50-60		1-230/50-60	
Moc wentylatora	W	114	117	184	189	359	379
Prąd wentylatora	A	0,86	0,9	1,33	1,41	1,53	1,63
Prędkość	obr/min	1370		1790		1310	
Ochrona IP	IP	54		54		54	
Kod produktu	-	ATA1-2-ECV2CL-0A0	ATA1-2-ECV3CL-0A0	ATA1-3-ECV2CL-0A0	ATA1-3-ECV3CL-0A0	ATA1-4-ECV2CL-0A0	ATA1-4-ECV3CL-0A0

* Maksymalna odległość strumienia powietrza -prędkość powietrza wynosi 0,5m/s

** Ciśnienie akustyczne w odległości 5m, Q=2

*** masa urządzenia bez wody

ATACAMA 2 i 3
605 mm

ATACAMA 4 695
mm

ATACAMA 2 i 3
470 mm

ATACAMA 4 470
mm

ATACAMA 2 i 3
565 mm

ATACAMA 4 655
mm