

## Ohřivače s ventilátorem pro korozivní prostředí



AW C



AW CE



Topení

**Dva modely o dvou velikostech.**

**Nerezový rám.**

**Určeno pro montáž na stěnu.**

**Nastavitelné vzduchové mřížky řídí vertikální proudění vzduchu.**

**AW CE se dodává s kontrolním přístupovým bodem pro čištění ventilátoru a výměníku.**

**AW C se dodává s otevíracím předním panelem pro snadné čištění.**

**Všechny modely jsou určeny pro externí ovládání.**

Jednotky AW C/CE představují řadu ventilátorových ohřivačů, které jsou vhodné do prostředí s přísnými požadavky na materiály a bezpečnost, jako je korozivní prostředí nebo potravinářský průmysl. Všechny ventilátorové ohřivače se snadno instalují.

Jednotky AW C/CE jsou k dispozici ve dvou velikostech a dvou různých modelech.

**Jednotky AW CE**

Skříň ohřivače a vzduchové mřížky z nerezové oceli odolné vůči kyselinám, EN 1.4404. Výměník s měděnými potrubím a hliníkovými žebry potaženými ElectroFin E-Coat. To znamená, že celý výměník je dvakrát natřen flexibilním epoxidovým polymerem se 100% pokrytím. Tepelná ztráta je menší než 1%. Výměník tedy splňuje požadavky pro korozní třídy C5-I a C5-M. Čistící víko s aretací pro snadné čištění.

Třída ochrany IP65 (chráněno proti prachu a tryskající vodě).

Dodáváno s držákem na stěnu.

Plášť z nerezové oceli a držák, EN 1.4404 (AISI316L).

ElectroFin E potažené hliníkové lamely (plní třída koroze C5-I a C5-M).

Max. teplota voda 150°C 16 bar.

**Jednotky AW C**

Skříň ohřivače a vzduchové mřížky jsou vyrobeny z nerezové oceli odolné proti kyselinám, EN 1.4404. Výměník s nerezovými potrubím odolným proti kyselinám, EN 1.4404 a hliníkovými fóliemi s nano povlakem. Otevírací přední panel pro snadné čištění.

Třída ochrany IP65 (chráněno proti prachu a tryskající vodě).

Dodáváno s držákem na stěnu.

Plášť z nerezové oceli a držák, EN 1.4404 (AISI316L).

Ohřivač z nerezového potrubí EN 1.4404 (AISI316L).

Nano-potažené hliníkové lamely (plní třída koroze C5-M).

Max. Teplota voda 150°C 16 bar.

Maximální teplota vody při instalaci vzduchového filtru je 100°C

## Ohřivače s ventilátorem pro korozivní prostředí

## AW C22: Teplovzdušné ohřivače pro korozivní prostředí - axiální, bez regulace, nerezové provedení, do 70°C, IP65



Plášť z nerezové oceli a držák, EN 1.4404 (AISI316L)  
 Ohřivač z nerezového potrubí EN 1.4404 (AISI316L)  
 Nano-potažené hliníkové lamely (plní třída koroze C5-M)  
 max. Teplota voda 150°C 16 bar

Max. množství vzduchu: 2.160 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
 Elektrické napětí: 1x 230 V proud 0,5 A  
 Stupně rychlostí: 1  
 Krytí: IP65

Maximální teplota vzduchu: 70°C  
 Maximální teplota oblast: 70°C  
 Topný výkon: 17,98 kW vzduch 15°C 80/60°C 0,79 m<sup>3</sup>/h 14,63 kPa  
 Hladina hluku: 59 LpA 5m  
 Váha: 31 kg  
 Materiál: Nerez  
 Výrobce / Dodavatel: VEAB Heat Tech AB

Regulační systém: bez regulace

Přehled funkce: axiální, topení, bez regulace, nerezové provedení, do 70°C, IP65

## AW C22E: Teplovzdušné ohřivače pro korozivní prostředí - axiální, bez regulace, do 70°C, IP65



Plášť z nerezové oceli a držák, EN 1.4404 (AISI316L)  
 ElectroFin E potažené hliníkové lamely (plní třída koroze C5-I a C5-M)  
 max. teplota voda 150°C 16 bar

Max. množství vzduchu: 2.100 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
 Elektrické napětí: 1x 230 V proud 0,5 A  
 Stupně rychlostí: 1  
 Krytí: IP65

Maximální teplota vzduchu: 70°C  
 Maximální teplota oblast: 70°C  
 Topný výkon: 20,26 kW vzduch 15°C 80/60°C 0,90 m<sup>3</sup>/h 7,46 kPa  
 Hladina hluku: 59 LpA 5m  
 Váha: 29 kg  
 Materiál: Nerez  
 Výrobce / Dodavatel: VEAB Heat Tech AB

Regulační systém: bez regulace

Přehled funkce: axiální, topení, bez regulace, do 70°C, IP65

## AW C42: Teplovzdušné ohřivače pro korozivní prostředí - axiální, bez regulace, nerezové provedení, do 70°C, IP65



Plášť z nerezové oceli a držák, EN 1.4404 (AISI316L)  
 Ohřivač z nerezového potrubí EN 1.4404 (AISI316L)  
 Nano-potažené hliníkové lamely (plní třída koroze C5-M)  
 max. Teplota voda 150°C 16 bar

Max. množství vzduchu: 4.300 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa  
 Elektrické napětí: 1x 230 V proud 1,35 A  
 Stupně rychlostí: 1  
 Krytí: IP65

Maximální teplota vzduchu: 70°C  
 Maximální teplota oblast: 70°C  
 Topný výkon: 32,4 kW vzduch 15°C 80/60°C 1,43 m<sup>3</sup>/h 19,22 kPa  
 Hladina hluku: 69 LpA 5m  
 Váha: 47 kg  
 Materiál: Nerez  
 Výrobce / Dodavatel: VEAB Heat Tech AB

Regulační systém: bez regulace

Přehled funkce: axiální, topení, bez regulace, nerezové provedení, do 70°C, IP65

### Ohřivače s ventilátorem pro korozivní prostředí

**AW C42E: Teplovzdušné ohřivače pro korozivní prostředí - axiální, bez regulace, do 70°C, IP65**



Plášť z nerezové oceli a držák, EN 1.4404 (AISI316L)  
ElectroFin E potažené hliníkové lamely (plní třída koroze C5-I a C5-M)  
max. teplota voda 150°C 16 bar

Max. množství vzduchu: 4.200 m<sup>3</sup>/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x 230 V proud 1,35 A

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP65

Maximální teplota vzduchu: 70°C

Maximální teplota oblast: 70°C

Topný výkon: 39,06 kW vzduch 15°C 80/60°C 1,73 m<sup>3</sup>/h 17,57 kPa

Hladina hluku: 69 LpA 5m

Váha: 45 kg

Materiál: Nerez

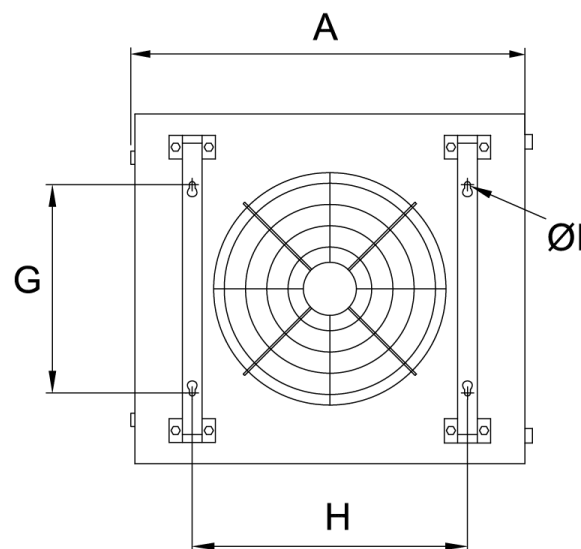
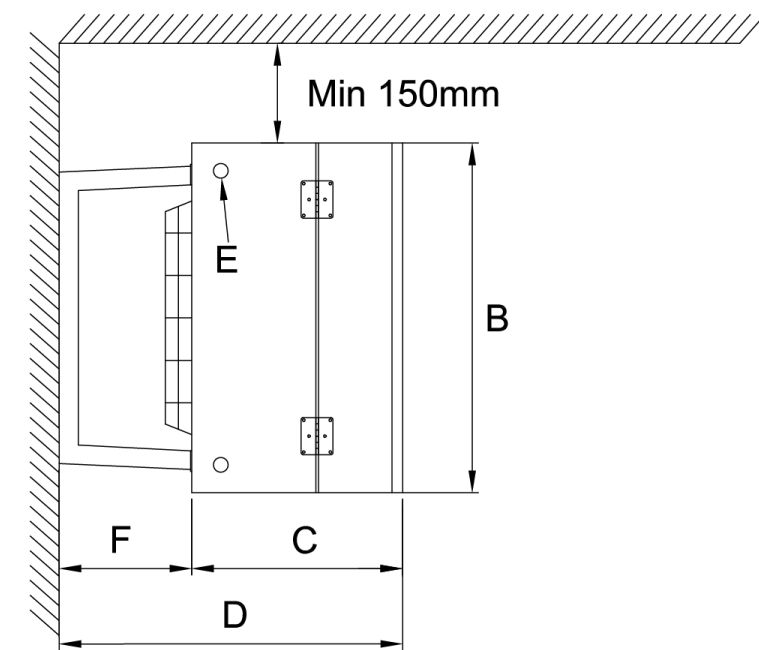
Výrobce / Dodavatel: VEAB Heat Tech AB

Regulační systém: bez regulace

Přehled funkce: axiální, topení, bez regulace, do 70°C, IP65

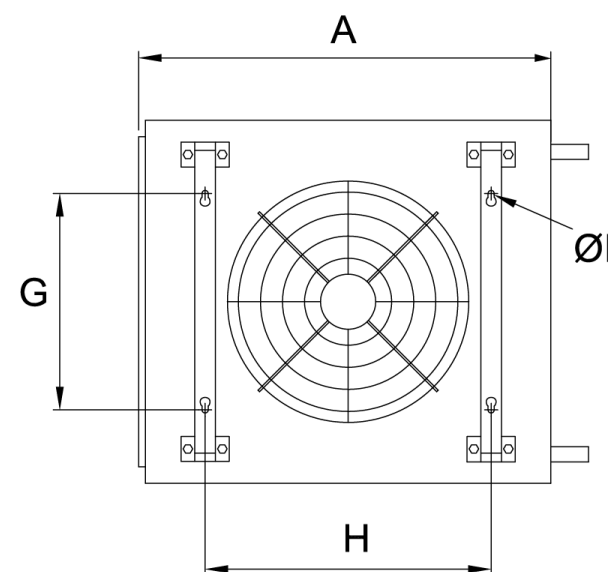
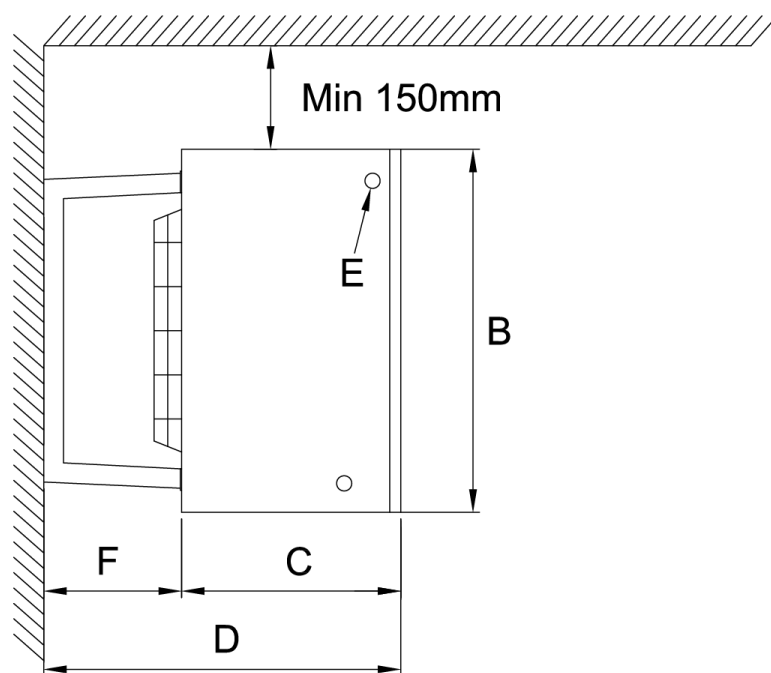
## Ohřívače s ventilátorem pro korozivní prostředí

Rozměry	A mm	W mm	C mm	D mm	E	F mm	G mm	H mm	Ø I
AW C22	585	535	395	705	G 3/4"	250	330	410	10
AW C42	740	660	395	725	G 3/4"	270	420	505	10



AW C rozměry

Rozměry	A mm	B mm	C mm	D mm	E	F mm	G mm	H mm	Ø I
AW C22E	550	530	380	630	R 3/4"	250	330	410	10
AW C42E	705	655	430	700	R 1"	270	420	505	10



22

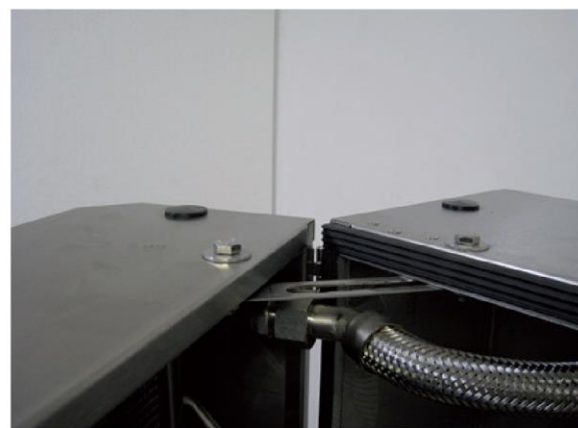
AW CE rozměry

## Ohřívače s ventilátorem pro korozivní prostředí

	Teplota vody		90°C/70°C				80°C/60°C				60°C/40°C			
	Průtok vzduchu	Vzduch před	Vzduch za	Výkon	Průtok vody	Tlaková ztráta vody	Vzduch za	Výkon	Průtok vody	Tlaková ztráta vody	Vzduch za	Výkon	Průtok vody	Tlaková ztráta vody
	m <sup>3</sup> /h	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
AW C22	2160	+5	44,5	28,9	0,36	16,5	38,2	24,3	0,30	12,2	25,4	14,9	0,18	4,9
AW C22	2160	+15	48,4	24,6	0,30	12,2	42,1	20,0	0,24	8,2	29,5	10,7	0,13	2,7
AW C42	4300	+5	42,2	54,1	0,66	19,2	36,1	45,2	0,55	13,7	23,8	27,4	0,33	5,5
AW C42	4300	+15	46,3	46,0	0,56	14,0	40,3	37,2	0,45	9,4	28,2	19,4	0,24	2,7

	Teplota vody		90°C/70°C				80°C/60°C				60°C/40°C			
	Průtok vzduchu	Vzduch před	Vzduch za	Výkon	Průtok vody	Tlaková ztráta vody	Vzduch za	Výkon	Průtok vody	Tlaková ztráta vody	Vzduch za	Výkon	Průtok vody	Tlaková ztráta vody
	m <sup>3</sup> /h	°C	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa	°C	kW	l/s	kPa
AW C22E	2100	+5	45,2	29,5	0,37	11,9	39,4	25,2	0,31	9,0	27,4	16,4	0,20	4,2
AW C22E	2100	+15	50,1	24,8	0,31	8,6	44,2	20,6	0,26	6,1	31,9	11,9	0,15	2,3
AW C42E	4200	+5	43,6	56,6	0,70	30,3	38,1	48,5	0,60	23,1	26,9	32,2	0,40	11,2
AW C42E	4200	+15	48,8	47,7	0,59	22	43,2	39,8	0,49	15,9	31,8	23,7	0,29	6,4

## AW C/CE výkon



## AW C servis

Ohřivače s ventilátorem pro korozivní prostředí



*AW CE servis*



**AWPFH 42**

Filtr



**AWPFC 42**

Filtr



**AWPFH 22**

Filtr



**AWPFC 22**

Filtr