



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

BAXI

Alezio AWHP 6 MR-3/EM



55 °C

35 °C

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

A⁺⁺



53 dB



65 dB

4
4
5

kW

4
3
4

kW



Produktinformation som påkrævet ifølge EU-forordning nr. 811/2013 og nr. 813/2013

Produktdatablad (i henhold til EU-forordning nr. 811/2013)

(a) Leverandørens navn eller varemærke	-				
(b) Leverandørens modelidentifikation	ALEZIO EVOLUTION AWHP 6MR-3/EM				
(c) Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning (gennemsnitligt klima), (*)	A++	Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning (gennemsnitligt klima), (**)			A++
(d) Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (gennemsnitligt klima)	4	kW			
(e) Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (gennemsnitligt klima)	137	%			
(f) Årligt energiforbrug (gennemsnitligt klima)	2124	kWh	og/eller	0	GJ
(g) Lydeffektniveau, indendørs	53	dB(A)			
(h) Særlige forholdsregler ved montering, installation og vedligeholdelse	Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for montering, installation eller vedligeholdelse				
(i) Ikke relevant					
(j) Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (koldere klima)	4	kW			
Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (varmere klima)	5	kW			
(k) Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (koldere klima)	116	%			
Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (varmere klima)	172	%			
(l) Årligt energiforbrug (koldere klima)	3721	kWh	og/eller		GJ
Årligt energiforbrug (varmere klima)	1492	kWh	og/eller		GJ
(m) Lydeffektniveau, indendørs	65	dB(A)			

(*) ved middeltemperatur-applikation
(**) ved lavtemperatur-applikation

Krav til produktinformation (i henhold til EU-forordning nr. 813/2013)

Model	ALEZIO EVOLUTION AWHP 6MR-3/EM
-------	-----------------------------------

Luft til vand-varmepumpe	ja
Vand til vand-varmepumpe	nej
Saltvand til vand-varmepumpe	nej

Lavtemperatur-varmepumpe	nej
Udstyret med et supplerende varmeanlæg	ja
Kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe:	nej

Vare	Symbol	Værdi	Enhed
Nominel varmeeffekt (*)	<i>Prated</i>	4	kW
Angivet varmekapacitet for delvis belastning ved indendørs temperatur på 20° C og udendørs temperatur T_j			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	4	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	5	kW
$T_j = \text{bivalent temperatur}$	<i>Pdh</i>	4	kW
$T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$	<i>Pdh</i>	4	kW
For luft til vand-varmepumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis $TOL < -20\text{ °C}$)	<i>Pdh</i>	0	kW
Bivalent temperatur	T_{biv}	-10	°C
Cyklusintervalkapacitet for varme	P_{cyc}	0	kW
Forringelseskoefficient (**)	<i>Cdh</i>	1	-
Strømforbrug i andre tilstand end aktiv tilstand			
Slukket tilstand	P_{OFF}	0	kW
Tilstand med termostat fra	P_{TO}	0	kW
Standby-tilstand	P_{SB}	0	kW
Varmefunktion til krumtaphus	P_{CK}	0	kW
Andre varer			
Kapacitetsstyring	variable		
Lydeffektniveau, indendørs/udendørs	L_{WA}	53/ 65	dB
Udledning af nitrogenoxider	NO_x	0	mg/ kWh
Kapacitetsstyring	-, -		

Vare	Symbol	Værdi	Enhed
Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning	η_s	137	%
Angivet ydelseskoefficient eller primært energiforhold for delvis belastning ved indendørs temperatur på 20° C og udendørs temperatur T_j			
$T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$	COP_d or PER_d		%
$T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$	COP_d or PER_d		%
$T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$	COP_d or PER_d		%
$T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$	COP_d or PER_d		%
$T_j = \text{bivalent temperatur}$	COP_d or PER_d	2	%
$T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$	COP_d or PER_d	2	%
For luft til vand-varmepumper: $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (hvis $TOL < -20\text{ }^{\circ}\text{C}$)	COP_d or PER_d		%
For luft til vand-varmepumper: Driftsgrænsetemperatur	TOL	-10	$^{\circ}\text{C}$
Cyklusintervalkapacitet	COP_{cyc} or PER_{cyc}	0	%
Driftsgrænsetemperatur for opvarmningsvand	$WTOL$	60	$^{\circ}\text{C}$
Supplerende varmeanlæg			
Nominel varmeeffekt (*)	P_{sup}	0	kW
Type af energi-input			
For luft til vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømningshastighed, udendørs	-	2100	m^3/h
For vand-/saltvand til vand-varmepumper: Nominel gennemstrømningshastighed for saltvand eller vand, udendørs varmeveksler	-	0	m^3/h

Der skal tages særlige forholdsregler, når rumopvarmeren monteres, installeres eller vedligeholdes & relevant information for afmontering, genanvendelse og/eller bortskaffelse ved endt driftslevetid.

Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for montering, installation eller vedligeholdelse. Brugs- og installationsmanualen skal læses grundigt og følges før enhver form for afmontering, genanvendelse og/eller bortskaffelse ved endt driftslevetid.

(*) For rumopvarmere med varmepumpe og kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe, er den nominelle effekt *Prated* lig med brugsbelastningen for varme *Pdesignh*, og den nominelle varmeeffekt på et supplerende varmeanlæg *Psup* er lig med den supplerende kapacitet for varme *sup(Tj)*.

(**) Hvis *Cdh* ikke fastsættes ved måling er standard forringelseskoefficienten *Cdh* = 0,9.

Alle parametre er angivet for middeltemperatur-applikation, undtaget for lavtemperatur-varmepumpe. For en lavtemperatur-varmepumpe angives parametre for lavtemperatur-applikation. Alle parametre er angivet for gennemsnitlige klimabetingelser.

Integrated control of:
ALEZIO EVOLUTION AWHP 6MR-3/EM

Produktinformation som påkrævet ifølge EU-forordning nr. 811/2013

Produktdatablad (i henhold til EU-forordning nr. 811/2013)

(a) Leverandørens navn eller varemærke		
(b) Leverandørens modelidentifikation	ALEZIO EVOLUTION AWHP 6MR-3/EM	
(c) Klasse af temperaturkontrol	II	
(d) Bidrag fra temperaturkontrollen til energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning	no_value	%

Din personlige varmesystemberegning



Ansvarsfraskrivelse

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

Beregningsresultat af din/e varmesystem

Energieffektivitet
varme

139

Systemkomponenter

ALEZIO EVOLUTION AWHP 6MR-3/EM

Artikel nr.	191010	
Stk.	1	
Detaljer	0	

Beregningsformular Varmesystem

Figur 3 - For foretrukne rumopvarmere med varmepumpe og foretrukne kombinations varmeanlæg med varmepumpe, element af databladet for en pakke med rumopvarmer, temperaturkontrol og solvarmeanhed og en pakke med kombinationsvarmeanlæg, temperaturkontrol og solvarmeanhed, respektivt, som angiver energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning for den tilbudte pakke

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på varmepumpe 1 137 %

Temperaturkontrol 2 2 %

Fra datablad på temperaturkontrol Klasse I = 1 %, Klasse II = 2 %, Klasse III = 1,5 %, Klasse IV = 2 %, Klasse V = 3 %, Klasse VI = 4 %, Klasse VII = 3,5 %, Klasse VIII = 5 %

Supplerende kedel 3 0 %

Fra datablad på kedel Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (i %) (-) x = - %

Bidrag fra solvarme 4 0 %

Fra datablad på solvarmeanhed 5 139 %

III' Kollektorstørrelse (i m²) IV' Beholdervolumen (i m³) Kollektoreffektivitet (i %)

(x + x) x 0.45 x (/ 100) x = %

Beholder tal
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima 5 139 %

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐
G	F	E	D	C	B	A	A⁺	A⁺⁺	A⁺⁺⁺
< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 125 %	≥ 150 %

A⁺⁺

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning ved koldere og varmere klimabetingelser

5 V'

Koldere: 139 - 21 = 118 %

5 V'

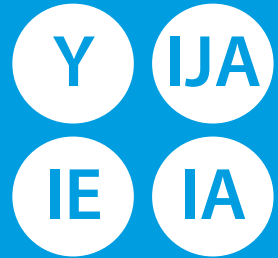
Varmere: 139 + 35 = 174 %

Energieffektiviteten på pakken af produkter i dette datablad svarer muligvis ikke til dens aktuelle energieffektivitet, når den er installeret i en bygning, da effektiviteten påvirkes af yderligere faktorer såsom varmetab i fordelingssystemet og dimensioneringen af produkterne i relation til bygningsstørrelse og egenskaber.

- I: værdien af energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på det foretrukne, kombinerede varmeanlæg, udtrykt i %.
- II: faktoren for vægtning af varmeydelse på de foretrukne og supplerende varmeanlæg i en pakke
- III: værdien af det matematiske udtryk: $294 / (11 \cdot \text{Prated})$, hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;
- IV: værdien af det matematisk udtryk $115 / (11 \cdot \text{Prated})$, hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;
- V: værdien af differencen mellem energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning under gennemsnitlige og koldere klimabetingelser, udtrykt i %.
- VI: værdien af differencen mellem energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning under gennemsnitlige og varmere klimabetingelser, udtrykt i %.



ENERG
енергия · ενεργεια



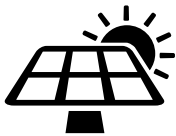
BAXI

Alezio AWHP 6 MR-3/EM

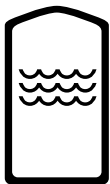


A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺