



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

# BAXI

## НPI-M 8 E



55°C

35°C

A+++

A++

A+

A

B

C

D



**40** dB



**58** dB

■ 5  
■ 9  
■ 9  
kW

■ 5  
■ 9  
■ 9  
kW



## Produktinformation

som påkrævet ifølge EU-forordning nr. 811/2013

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

(a) Leverandørens navn eller varemærke	<i>BAXI</i>	
(b) Leverandørens modelidentifikation	<i>HPI-M 8 E</i>	
(c) Klasse af temperaturkontrol	<i>II</i>	
(d) Bidrag fra temperaturkontrollen til energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning	<i>2</i>	<i>%</i>

# 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	BAXI				
(b) Leverandørens modelidentifikation	HPI-M 8 E				
(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)	9	kW			
(e) Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (gennemsnitligt klima)	139	%			
(f) Årligt energiforbrug (gennemsnitligt klima)	4.933	kWh	og/eller	0	GJ
(g) Lydeffektniveau, indendørs	40	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)	<i>Ikke relevant</i>				
(j) Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (koldere klima)	5	kW			
Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (varmere klima)	9	kW			
(k) Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (koldere klima)	106	%			
Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (varmere klima)	169	%			
(l) Årligt energiforbrug (koldere klima)	4.579	kWh	og/eller		GJ
Årligt energiforbrug (varmere klima)	2.587	kWh	og/eller		GJ
(m) Lydeffektniveau, udendørs	58	dB(A)			

(\*) ved middeltemperatur-applikation

(\*\*) ved lavtemperatur-applikation

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

Model	HPI-M 8 E
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
<b>Nominel varmeeffekt (*)</b>	<i>Prated</i>	9	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>	7,5	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	4,6	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	2,9	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	2,9	kW
$T_j = \text{bivalent temperatur}$	<i>Pdh</i>	7,5	kW
$T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$	<i>Pdh</i>	6,7	kW
For luft til vand-varmepumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis TOL < -20 °C)	<i>Pdh</i>	0	kW
Bivalent temperatur	$T_{biv}$	-7	°C
Cyklusintervalkapacitet for varme	$P_{cyc}$	0	kW
Føringeskoefficient (**)	<i>Cdh</i>	1	-
<b>Strømforbrug i andre tilstand end aktiv tilstand</b>			
Slukket tilstand	$P_{OFF}$	0,015	kW
Tilstand med termostat fra	$P_{TO}$	0,015	kW
Standby-tilstand	$P_{SB}$	0,015	kW
Varmefunktion til krumtaphus	$P_{CK}$	0	kW
<b>Andre varer</b>			
Kapacitetsstyring	variable		
Lydeffektniveau, indendørs/udendørs	$L_{WA}$	40/ 58	dB
Udledning af nitrogenoxider	$NO_x$	0	mg/ kWh
Kapacitetsstyring	BAXI, HS Tarm A/S		

Vare	Symbol	Værdi	Enhed
<b>Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning</b>	$\eta_s$	139	%
Angivet ydelseskoefficient eller primært energiforhold for delvis belastning ved indendørs temperatur på 20° C og udendørs temperatur $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	1,96	%
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	3,5	%
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	4,9	%
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>	6,8	%
$T_j = \text{bivalent temperatur}$	<i>COPd or PERd</i>	1,96	%
$T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$	<i>COPd or PERd</i>	1,82	%
For luft til vand-varmepumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis TOL < -20 °C)	<i>COPd or PERd</i>		%
For luft til vand-varmepumper: Driftsgrænsetemperatur	TOL	-20	°C
Cyklusintervalkapacitet	<i>COPcyc or PERcyc</i>	0	%
Driftsgrænsetemperatur for opvarmingsvand	WTOL	60	°C
<b>Supplerende varmeanlæg</b>			
Nominel varmeeffekt (*)	$P_{sup}$	1,9	kW
Type af energi-input			
For luft til vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømningshastighed, udendørs	-	2.660	m <sup>3</sup> /h
For vand-/saltvand til vand-varmepumper: Nominel gennemstrømningshastighed for saltvand eller vand, udendørs varmeveksler	-	0	m <sup>3</sup> /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

(\*) For rumopvarmere med varmepumpe og kombinationsvarmeanlæg med varmepumpe, er den nominelle effekt *Prated* lig med brugsbelastningen for varme  $P_{desigh}$ , og den nominelle varmeeffekt på et supplerende varmeanlæg  $P_{sup}$  er lig med den supplerende kapacitet for varme  $sup(T_j)$ .

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

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.

# Din personlige varmesystemberegning



## Ansvarsfraskrivelse

This Erp calculation Tool is provided by Baxi. Access to and use of this Tool shall impose the following obligations on the user, as set forth in this Agreement. The user is granted the right, without any fee or cost, to use this Tool to download any information or energy efficiency calculation of products or packages of products. Further, the user agrees to credit Baxi in any publication that results from the use of this Tool. The user also understands that Baxi is not obligated to provide the user with any support, consulting, training or assistance of any kind with regard to the use of this Tool or to provide the user with any updates, revisions or new versions of this Tool.

YOU AGREE TO INDEMNIFY Baxi, AND ITS SUBSIDIARIES, AFFILIATES, OFFICERS, AGENTS, AND EMPLOYEES AGAINST ANY CLAIM OR DEMAND, INCLUDING REASONABLE ATTORNEYS' FEES, RELATED TO YOUR USE OF THIS TOOL. THIS TOOL IS PROVIDED BY Baxi AS IS AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL Baxi BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO CLAIMS ASSOCIATED WITH THE LOSS OF DATA OR PROFITS, WHICH MAY RESULT FROM AN ACTION IN CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS CLAIM THAT ARISES OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE ACCESS, USE OR PERFORMANCE OF THIS TOOL.

## Beregningsresultat af din/e varmesystem

Energieffektivitet  
varme



141

## Systemkomponenter

### HPI-M 8 E

<b>Artikel nr.</b>	7746623	
<b>Stk.</b>	1	
<b>Detaljer</b>	Varmepumpen	

## 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

→ **139** %

---

Temperaturkontrol 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

Fra datablad på kedel -  %

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (i %)

(  -  ) x  =

---

Bidrag fra solvarme ④

Fra datablad på solvarmeanhed +  %

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

(  x  +  x  ) x 0,45 x (  / 100 ) x  =

---

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima ⑤

**141** %

---

Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima

G  F  E  D  C  B  A  A+  A++  A+++

A++

---

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning ved koldere og varmere klimabetingelser

Koldere: ⑤

-  =  %

Varmere: ⑤

+  =  %

**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 fordelingsystemet 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:  $294 / (11 \cdot Prated)$ , hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;
- IV: værdien af det matematiske udtryk  $115 / (11 \cdot Prated)$ , hvorved Prated er relateret til det foretrukne, kombinerede varmeanlæg;

## Varmesystem

- 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 · ενέργεια

Y



IJA

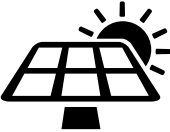
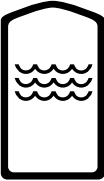


IE

IA

# BAXI

HPI-M 8 E

+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>