



# ENERG

енергия · ενεργεια



## BAXI

Раќеpris HPI 27 TR/E



55 °C

35 °C



**43** dB



**75** dB

■ 15  
■ **14**  
■ 21  
kW

■ 7  
■ **11**  
■ 20  
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	HPI EVOLUTION 27TR-2/ET				
(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)	14	kW			
(e) Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (gennemsnitligt klima)	125	%			
(f) Årligt energiforbrug (gennemsnitligt klima)	9156	kWh	og/eller	0	GJ
(g) Lydeffektniveau, indendørs	43	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)	15	kW			
Nominel varmeeffekt, inklusive den nominelle varmeeffekt på evt. supplerende varmeanlæg (varmere klima)	21	kW			
(k) Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (koldere klima)	110	%			
Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning (varmere klima)	156	%			
(l) Årligt energiforbrug (koldere klima)	13152	kWh	og/eller		GJ
Årligt energiforbrug (varmere klima)	6952	kWh	og/eller		GJ
(m) Lydeffektniveau, indendørs	75	dB(A)			

(\*) ved middeltemperatur-applikation

(\*\*) ved lavtemperatur-applikation

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

Model	HPI EVOLUTION 27TR-2/ET
-------	-------------------------

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>	14	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>	14	kW
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	20	kW
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	24	kW
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>Pdh</i>	32	kW
$T_j = \text{bivalent temperatur}$	<i>Pdh</i>	14	kW
$T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$	<i>Pdh</i>	14	kW
For luft til vand-varmepumper: $T_j = -15\text{ °C}$ (hvis TOL < -20 °C)	<i>Pdh</i>	0	kW
Bivalent temperatur	$T_{biv}$	-10	°C
Cyklusintervalkapacitet for varme	$P_{cyc}$	0	kW
Foringelseskoefficient (**)	<i>Cdh</i>	1	-
<b>Strømforbrug i andre tilstand end aktiv tilstand</b>			
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
<b>Andre varer</b>			
Kapacitetsstyring	variable		
Lydeffektniveau, indendørs/udendørs	$L_{WA}$	43/ 75	dB
Udledning af nitrogenoxider	$NO_x$	0	mg/ kWh
Kapacitetsstyring	-, -		

Vare	Symbol	Værdi	Enhed
<b>Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning</b>	$\eta_s$	125	%
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>		%
$T_j = +2\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>		%
$T_j = +7\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>		%
$T_j = +12\text{ °C}$	<i>COPd or PERd</i>		%
$T_j = \text{bivalent temperatur}$	<i>COPd or PERd</i>	2	%
$T_j = \text{driftsgrænsetemperatur}$	<i>COPd or PERd</i>	2	%
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	-10	°C
Cyklusintervalkapacitet	<i>COPcyc or PERcyc</i>	0	%
Driftsgrænsetemperatur for opvarmningsvand	WTOL	55	°C
<b>Supplerende varmeanlæg</b>			
Nominel varmeeffekt (*)	$P_{sup}$	0	kW
Type af energi-input			
For luft til vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømningshastighed, udendørs	-	6000	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 *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 foringelseskoefficienten *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:  
HPI EVOLUTION 27TR-2/ET

## 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	<i>HPI EVOLUTION 27TR-2/ET</i>	
(c) Klasse af temperaturkontrol	<i>II</i>	
(d) Bidrag fra temperaturkontrollen til energieffektiviteten ved sæsonbetonet rumopvarmning	<i>no_valu e</i>	<i>%</i>

# 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.

Varmesystem


## Beregningsresultat af din/e varmesystem

Energieffektivitet  
varme

127

## Systemkomponenter

### HPI EVOLUTION 27TR-2/ET

Artikel nr.	881029	
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 I' → **125** %

---

Temperaturkontrol II' → **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 III' → **0** %

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

---

Bidrag fra solvarme IV' → **0** %

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 V' → **127** %

---

Energieffektivitetsklasse ved sæsonbetonet rumopvarmning på pakke ved gennemsnitligt klima VI' → **A++**

G  
< 30 %

F  
≥ 30 %

E  
≥ 34 %

D  
≥ 36 %

C  
≥ 75 %

B  
≥ 82 %

A  
≥ 90 %

A+  
≥ 98 %

A++  
≥ 125 %

A+++  
≥ 150 %

---

Energieffektivitet ved sæsonbetonet rumopvarmning ved koldere og varmere klimabetingelser

Koldere: **127** - 15 = **112** %
Varmere: **127** + 31 = **158** %

**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:  $294 / (11 \cdot Prated)$ , 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;
- 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

Y

IJA

IE

IA

# BAXI

Paquettepris HPI 27 TR/E



A<sup>++</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

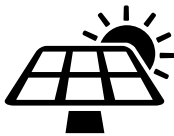
D

E

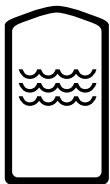
F

G

+



+



+



+

