



ENERG
енергия · ενεργεια



10577041

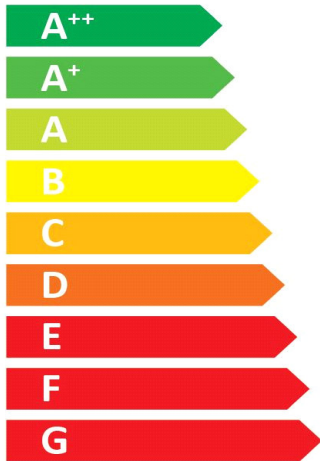
Roth

1135008154 AuraCompact PFR 8 kW



55 °C

35 °C



A++

A++



55 dB



40 dB

■ 5
■ 6
■ 6
kW

■ 7
■ 6
■ 4
kW



2015

811/2013



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

55°C

Roth

10577041

1135008154 AuraCompact PFR 8 kW



A++

A+++

A++

A++

A+

A

B

C

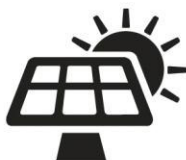
D

E

F

G

+



+



+



+



Verbundanlage (Wärmepumpen und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe)

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (η_s)

1 125 %

Nennleistung der Wärmepumpe (P_{rated} kW)

5,65

Temperaturregler

Klasse

VII

(Tabelle 1)

+

2 3,5 %

Zusatzheizkessel

Paket mit Speicher

nein

η_s % (sup)

P_{sup} kW (Nennleistung des Zusatzkessels)

(η_s % (sup) - 1) x (α_{WP}) = 3 %

(α_{WE} : siehe auch Tabelle 3)

(α_{WE})

solarer Beitrag

(A_{Koll} m²)
(V_{Sp} m³)

(η_{Koll} %)
(Standverlust des Speichers in W)
(η_{Sp} : Tabelle 2)

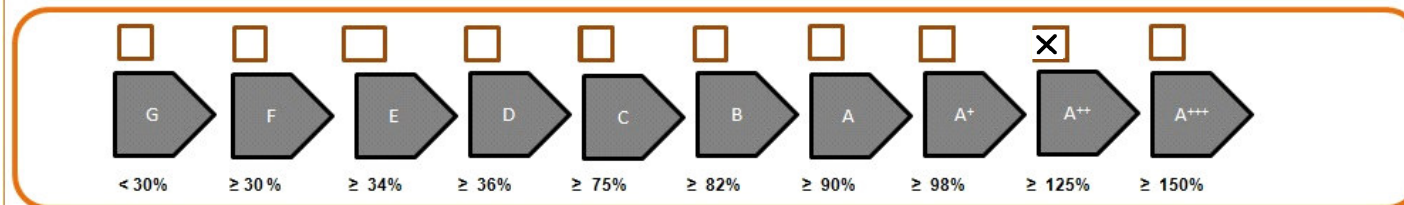
((294/ P_{rated} x 11) x (A_{Koll} m²) + (115/ P_{rated} x 11) x (V_{Sp} m³) x 0,45 x ((η_{Koll} %)/100) x (η_{Sp}) = + 4 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

5 129 %

auf ganze Zahl gerundet

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse der Verbundanlage



Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälterem und wärmerem Klima

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (η_s) bei kälterem Klima

95 %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (η_s) bei wärmerem Klima

125 %

kälter 5 129 -V 30,5 = 98,5 wärmer 5 129 +VI -0,3 = 128,7

technische Daten der Wärmepumpe:			
Hersteller:		Roth	
Modell:		1135008154 AuraCompact PFR 8 kW	
Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennleistung:			
	average/low	average/medium	
Energieeffizienzklasse Raumheizung:	A++	A++	-
Wärmenennleistung:	6,24	5,65	kW
Energieeffizienz Raumheizung:	171	125	%
jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	2968	3636	kWh
Schallleistungspegel in Innenräumen		55	dB
Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung:			
-			
Zusätzliche Angaben:			
	low	medium	
Wärmenennleistung kälteres Klima	6,5	5	kW
Wärmenennleistung wärmeres Klima	4,1	5,5	kW
Energieeffizienz Raumh. Kälteres Klima	131	95	%
Energieeffizienz Raumh. Wärmeres Klima	172	125	%
jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima	4801	5036	kWh
jährl. Energieverbrauch Raumh. Wärmeres Klima	1248	2289	kWh
Schallleistungspegel im Außenbereich		40	dB
Technische Daten des Temperaturreglers:			
Hersteller:		ait deutschland	
Modell:		Modul WP Aura E	
Klasse des Reglers		VII	-
Beitrag des Reglers zur Raumheizungs - Energieeffizienz		3,5	%

Modell	1135008154 AuraCompact PFR 8 kW
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)	yes
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)	no
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (yes/no)	no
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (yes/no)	no
Mit Zusatzheizgerät: (yes/no)	yes
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (yes/no)	no
Anwendung: (low/medium)	medium
Klima: (colder/average/warmer)	average



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Modell	1135008154 AuraCompact PFR 8 kW
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)	yes
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)	no
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (yes/no)	no
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (yes/no)	no
Mit Zusatzheizgerät: (yes/no)	yes
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (yes/no)	no
Anwendung: (low/medium)	low
Klima: (colder/average/warmer)	average