



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

10577141

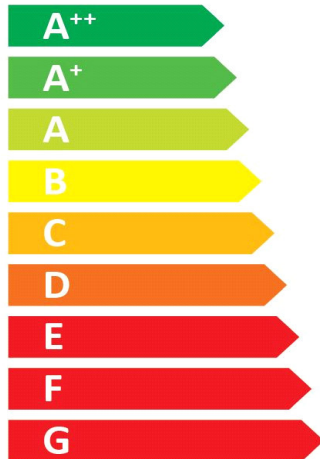
Roth

1135008155 AuraCompact PFR 12 kW



55 °C

35 °C



A++

A++



55 dB



44 dB

■ 7

■ 9

■ 7

kW

■ 9

■ 10

■ 7

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



55°C

Roth

10577141

1135008155 AuraCompact PFR 12 kW



A++

+



+



+



+



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A++

Verbundanlage (Wärmepumpen und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe)

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Wärmepumpe (η_s)

1 126 %

Nennleistung der Wärmepumpe (P_{rated} kW)

8,8

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} m^2
 V_{Sp} m^3

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

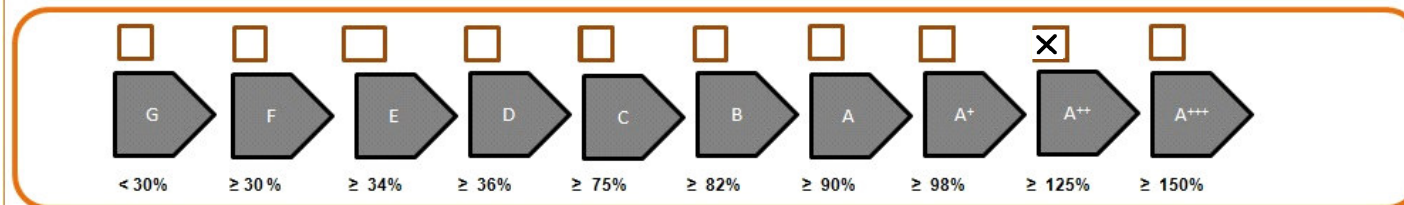
$((294/P_{rated} \times 11) \times A_{Koll} m^2) + (115/P_{rated} \times 11) \times V_{Sp} m^3 \times 0,45 \times ((\eta_{Koll} \%) / 100) \times (\eta_{Sp}) = + 4$ %

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage

5 130 %

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

92 %

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

120 %

kälter 5 130 -V 33,9 = 96,1 wärmer 5 130 +VI -5,4 = 124,6

technische Daten der Wärmepumpe:			
Hersteller:		Roth	
Modell:		1135008155 AuraCompact PFR 12 kW	
Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennleistung:			
	average/low	average/medium	
Energieeffizienzklasse Raumheizung:	A++	A++	-
Wärmenennleistung:	10	8,8	kW
Energieeffizienz Raumheizung:	157	126	%
jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	5166	5654	kWh
Schallleistungspegel in Innenräumen		55	dB
Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung:			
-			
Zusätzliche Angaben:			
	low	medium	
Wärmenennleistung kälteres Klima	8,6	7	kW
Wärmenennleistung wärmeres Klima	6,5	6,6	kW
Energieeffizienz Raumh. Kälteres Klima	125	92	%
Energieeffizienz Raumh. Wärmeres Klima	182	120	%
jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima	6630	7266	kWh
jährl. Energieverbrauch Raumh. Wärmeres Klima	1893	2858	kWh
Schallleistungspegel im Außenbereich		44	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	1135008155 AuraCompact PFR 12 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	1135008155 AuraCompact PFR 12 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