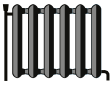
ENERGY
енергия · ενεργεια

OCHSNER AIR FALCON 212 C11A T200



A+++
A++
A+
A
B
C
D

A++

A+
A
B
C
D
E
F

A+

27 dB

60 dB

6 kW
8 kW
5 kW

2019

811/2013

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Produktdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 811/2013

Technische Daten der Wärmepumpe:	
Hersteller:	OCHSNER
Modell:	AIR FALCON 212 C11A T200

Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennleistung

	durchschnitt/niedrig	durchschnitt/mittel
Energieeffizienzklasse Raumheizung:	A++	A++
Wärmenennleistung:	9 kW	8 kW
Energieeffizienz Raumheizung:	164,3 %	125,2 %
Jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	4200 kWh	5035 kWh
Schallleistungspegel in Innenräumen:	27 dB(A)	

Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installation oder Wartung:

Sowohl die Auslegung als auch der Anschluss, Aufbau und die Befüllung der Anlage wurde nach gültigen Normen, Vorschriften und Verordnungen durch eine dazu ermächtigte Fachfirma oder Fachhandwerk vorgenommen. Besteht die Anlagen aus mehreren Geräteteilen sind diese mit OCHSNER Originalzubehör aus dem Lieferumfang von OCHSNER zu verbinden und zu errichten. Anlagenteile sind auf kürzestem und direktem Wege miteinander zu verbinden und überschreiten den Verbindungsabstand von 5m nicht. Unter Einhaltung der Bedienungs- und Installationsanleitung wird die Anlage im Rahmen seines bestimmungsgemäßen Gebrauch für eine privat genutzte Gebäudeheizung verwendet. Die Inbetriebnahme hat ausschließlich durch den OCHSNER Werkskundendienst stattzufinden. Wartungen und Inspektionen nach Herstellerangaben sind mindestens alle 12 Monate durchzuführen, sofern nicht Gesetze und Verordnungen zu einem häufigeren Intervall auffordern.

Zusätzliche Angaben:	niedrig	mittel
Wärmenennleistung kälteres Klima:	9 kW	6 kW
Wärmenennleistung wärmeres Klima:	7 kW	5 kW
Energieeffizienz Raumheizung kälteres Klima:	129,7 %	87,9 %
Energieeffizienz Raumheizung wärmeres Klima	225,7 %	145,0 %
Jährl. Energieverbrauch Raumheizung kälteres Klima:	6687 kWh	6511 kWh
Jährl. Energieverbrauch Raumheizung wärmeres Klima:	1636 kWh	1806 kWh
Schallleistungspegel im Außenbereich:	60 dB(A)	

Technische Daten des Temperaturreglers:		
Hersteller:	OCHSNER	
Modell:	OTS-Regler	
Klasse des Reglers mit Raumfernbedienung:	VI	-
Beitrag des Reglers zur Raumheizungs-Energieeffizienz mit Raumfernbedienung:	4	%
Klasse des Reglers ohne Raumfernbedienung:	II	-
Beitrag des Reglers zur Raumheizungs-Energieeffizienz ohne Raumfernbedienung:	2	%

Angaben zum Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	183,6 %
Angegebenes Lastprofil	L
Jährl. Stromverbrauch	993 kWh
Gleiche Werte für durchschnittliche, kältere und wärmere Klimaverhältnisse	
Ausschließlicher Betrieb des Kombiheizgerätes zu Schwachlastzeiten möglich:	ja

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Modell:	AIR FALCON 212 C11A T200
	Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technik
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	nein
Mit Zusatzheizgerät:	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	ja
Temperaturanwendung:	niedrig
Klimaverhältnisse:	kälter

Angabe	**Symbol**	**Wert**
Wärmenennleistung (*)	Prated	9 kW
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j		
T_j = -7 °C	Pdh	5,23 kW
T_j = +2 °C	Pdh	3,46 kW
T_j = +7 °C	Pdh	2,31 kW
T_j = +12 °C	Pdh	2,57 kW
T_j = Bivalenztemperatur	Pdh	7,11 kW
T_j = Betriebstemperaturgrenzwert	Pdh	5,29 kW
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T_j = -15 °C (wenn TOL< – 20 °C)	Pdh	7,11 kW
Bivalenztemperatur	T_{biv}	-15 °C
Leistungsaufnahme „Kompressor aus“		0 kW
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand		
Aus-Zustand	P_{OFF}	0,013 kW
Thermostat-aus-Zustand	P_{TO}	0,013 kW
Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,013 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	0,000 kW
Sonstige Elemente		
Leistungssteuerung	variabel	
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	27 dB(A)
Schallleistungspegel außen	L_{WA}	60 dB(A)
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	6687 kWh
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:		
Angegebenes Lastprofil	L	
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	4,510 kWh

Angabe	**Symbol**	**Wert**
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	129,7 %
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj		
T_j = -7 °C	COPd	2,91
T_j = +2 °C	COPd	3,49
T_j = +7 °C	COPd	6,08
T_j = +12 °C	COPd	6,83
T_j = Bivalenztemperatur	COPd	2,46
T_j = Betriebstemperaturgrenzwert	COPd	1,89
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T_j = -15 °C (wenn TOL< – 20 °C)	COPd	2,46
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-22 °C
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	60 °C
Zusatzheizgerät		
Wärmenennleistung (*)	Psup	3,7 kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch	
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	3960 m³/h
Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	183,6 %
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	-

Kontakt	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

(*) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T_j).

Modell:	AIR FALCON 212 C11A T200
	Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technik
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	nein
Mit Zusatzheizgerät:	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	ja
Temperaturanwendung:	mittel
Klimaverhältnisse:	kälter

Angabe	**Symbol**	**Wert**
Wärmenennleistung (*)	Prated	6 kW
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j		
T_j = -7 °C	Pdh	3,82 kW
T_j = +2 °C	Pdh	2,25 kW
T_j = +7 °C	Pdh	2,36 kW
T_j = +12 °C	Pdh	2,65 kW
T_j = Bivalenztemperatur	Pdh	4,35 kW
T_j = Betriebstemperaturgrenzwert	Pdh	2,60 kW
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T_j = -15 °C (wenn TOL< – 20 °C)	Pdh	4,35 kW
Bivalenztemperatur	T_{biv}	-15 °C
Leistungsaufnahme „Kompressor aus“		0 kW
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand		
Aus-Zustand	P_{OFF}	0,013 kW
Thermostat-aus-Zustand	P_{TO}	0,013 kW
Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,013 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	0,000 kW
Sonstige Elemente		
Leistungssteuerung	variabel	
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	27 dB(A)
Schallleistungspegel außen	L_{WA}	60 dB(A)
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	6511 kWh
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:		
Angegebenes Lastprofil	L	
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	4,510 kWh

Angabe	**Symbol**	**Wert**
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	87,9 %
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj		
T_j = -7 °C	COPd	1,87
T_j = +2 °C	COPd	2,17
T_j = +7 °C	COPd	4,72
T_j = +12 °C	COPd	6,72
T_j = Bivalenztemperatur	COPd	1,17
T_j = Betriebstemperaturgrenzwert	COPd	1,11
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T_j = -15 °C (wenn TOL< – 20 °C)	COPd	1,17
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-22 °C
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	60 °C
Zusatzheizgerät		
Wärmenennleistung (*)	Psup	3,4 kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch	
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	3960 m³/h
Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	183,6 %
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	-

Kontakt	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

(*) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T_j).

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Modell:	AIR FALCON 212 C11A T200
	Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technik
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	nein
Mit Zusatzheizgerät:	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	ja
Temperaturanwendung:	niedrig
Klimaverhältnisse:	durchschnittlich

Angabe	**Symbol**	**Wert**
Wärmenennleistung (*)	Prated	9 kW
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j		
T_j = -7 °C	Pdh	7,06 kW
T_j = +2 °C	Pdh	4,38 kW
T_j = +7 °C	Pdh	2,68 kW
T_j = +12 °C	Pdh	2,57 kW
T_j = Bivalenztemperatur	Pdh	7,06 kW
T_j = Betriebstemperaturgrenzwert	Pdh	6,68 kW
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T_j = -15 °C (wenn TOL< – 20 °C)	Pdh	-
Bivalenztemperatur	T_{biv}	-7 °C
Leistungsaufnahme „Kompressor aus“		0 kW
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand		
Aus-Zustand	P_{OFF}	0,013 kW
Thermostat-aus-Zustand	P_{TO}	0,013 kW
Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,013 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	0,000 kW
Sonstige Elemente		
Leistungssteuerung	variabel	
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	27 dB(A)
Schallleistungspegel außen	L_{WA}	60 dB(A)
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	4200 kWh
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:		
Angegebenes Lastprofil	L	
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	4,510 kWh

Angabe	**Symbol**	**Wert**
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	164,3 %
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj		
T_j = -7 °C	COPd	2,48
T_j = +2 °C	COPd	4,07
T_j = +7 °C	COPd	6,12
T_j = +12 °C	COPd	6,83
T_j = Bivalenztemperatur	COPd	2,48
T_j = Betriebstemperaturgrenzwert	COPd	2,26
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T_j = -15 °C (wenn TOL< – 20 °C)	COPd	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10 °C
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	60 °C
Zusatzheizgerät		
Wärmenennleistung (*)	Psup	1,8 kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch	
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	3960 m³/h
Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	183,6 %
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	-

Kontakt	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

(*) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T_j).

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Modell:	AIR FALCON 212 C11A T200
	Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technik
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	nein
Mit Zusatzheizgerät:	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	ja
Temperaturanwendung:	mittel
Klimaverhältnisse:	durchschnittlich

Angabe	**Symbol**	**Wert**
Wärmenennleistung (*)	Prated	8 kW
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j		
T_j = -7 °C	Pdh	7,08 kW
T_j = +2 °C	Pdh	4,02 kW
T_j = +7 °C	Pdh	2,99 kW
T_j = +12 °C	Pdh	2,60 kW
T_j = Bivalenztemperatur	Pdh	7,08 kW
T_j = Betriebstemperaturgrenzwert	Pdh	5,30 kW
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T_j = -15 °C (wenn TOL< – 20 °C)	Pdh	-
Bivalenztemperatur	T_{biv}	-7 °C
Leistungsaufnahme „Kompressor aus“		0 kW
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand		
Aus-Zustand	P_{OFF}	0,013 kW
Thermostat-aus-Zustand	P_{TO}	0,013 kW
Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,013 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	0,000 kW
Sonstige Elemente		
Leistungssteuerung	variabel	
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	27 dB(A)
Schallleistungspegel außen	L_{WA}	60 dB(A)
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	5035 kWh
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:		
Angegebenes Lastprofil	L	
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	4,510 kWh

Angabe	**Symbol**	**Wert**
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	125,2 %
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj		
T_j = -7 °C	COPd	1,86
T_j = +2 °C	COPd	3,12
T_j = +7 °C	COPd	4,63
T_j = +12 °C	COPd	5,84
T_j = Bivalenztemperatur	COPd	1,86
T_j = Betriebstemperaturgrenzwert	COPd	1,51
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T_j = -15 °C (wenn TOL< – 20 °C)	COPd	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10 °C
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	60 °C
Zusatzheizgerät		
Wärmenennleistung (*)	Psup	2,6 kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch	
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	3960 m³/h
Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	183,6 %
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	-

Kontakt	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

(*) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T_j).

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Modell:	AIR FALCON 212 C11A T200
	Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technik
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	nein
Mit Zusatzheizgerät:	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	ja
Temperaturanwendung:	niedrig
Klimaverhältnisse:	wärmer

Angabe	**Symbol**	**Wert**
Wärmenennleistung (*)	Prated	7 kW
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j		
T_j = -7 °C	Pdh	-
T_j = +2 °C	Pdh	6,48 kW
T_j = +7 °C	Pdh	4,71 kW
T_j = +12 °C	Pdh	2,52 kW
T_j = Bivalenztemperatur	Pdh	6,48 kW
T_j = Betriebstemperaturgrenzwert	Pdh	6,48 kW
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T_j = -15 °C (wenn TOL< – 20 °C)	Pdh	-
Bivalenztemperatur	T_{biv}	2 °C
Leistungsaufnahme „Kompressor aus“		0 kW
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand		
Aus-Zustand	P_{OFF}	0,013 kW
Thermostat-aus-Zustand	P_{TO}	0,013 kW
Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,013 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	0,000 kW
Sonstige Elemente		
Leistungssteuerung	variabel	
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	27 dB(A)
Schallleistungspegel außen	L_{WA}	60 dB(A)
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	1636 kWh
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:		
Angegebenes Lastprofil	L	
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	4,510 kWh

Angabe	**Symbol**	**Wert**
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	225,7 %
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj		
T_j = -7 °C	COPd	-
T_j = +2 °C	COPd	3,13
T_j = +7 °C	COPd	5,81
T_j = +12 °C	COPd	6,76
T_j = Bivalenztemperatur	COPd	3,13
T_j = Betriebstemperaturgrenzwert	COPd	3,13
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T_j = -15 °C (wenn TOL< – 20 °C)	COPd	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	2 °C
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	60 °C
Zusatzheizgerät		
Wärmenennleistung (*)	Psup	0,0 kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch	
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	3960 m³/h
Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	183,6 %
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	-

Kontakt	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

(*) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T_j).

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Modell:	AIR FALCON 212 C11A T200
	Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technik
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	nein
Mit Zusatzheizgerät:	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	ja
Temperaturanwendung:	mittel
Klimaverhältnisse:	wärmer

Angabe	**Symbol**	**Wert**
Wärmenennleistung (*)	Prated	5 kW
Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j		
T_j = -7 °C	Pdh	-
T_j = +2 °C	Pdh	4,91 kW
T_j = +7 °C	Pdh	3,41 kW
T_j = +12 °C	Pdh	2,43 kW
T_j = Bivalenztemperatur	Pdh	4,91 kW
T_j = Betriebstemperaturgrenzwert	Pdh	4,91 kW
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T_j = -15 °C (wenn TOL< – 20 °C)	Pdh	-
Bivalenztemperatur	T_{biv}	2 °C
Leistungsaufnahme „Kompressor aus“		0 kW
Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand		
Aus-Zustand	P_{OFF}	0,013 kW
Thermostat-aus-Zustand	P_{TO}	0,013 kW
Bereitschaftszustand	P_{SB}	0,013 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P_{CK}	0,000 kW
Sonstige Elemente		
Leistungssteuerung	variabel	
Schallleistungspegel innen	L_{WA}	27 dB(A)
Schallleistungspegel außen	L_{WA}	60 dB(A)
Jährlicher Energieverbrauch	Q_{HE}	1806 kWh
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:		
Angegebenes Lastprofil	L	
Täglicher Stromverbrauch	Q_{elec}	4,510 kWh

Angabe	**Symbol**	**Wert**
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η_s	145,0 %
Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj		
T_j = -7 °C	COPd	-
T_j = +2 °C	COPd	1,54
T_j = +7 °C	COPd	3,92
T_j = +12 °C	COPd	4,37
T_j = Bivalenztemperatur	COPd	1,54
T_j = Betriebstemperaturgrenzwert	COPd	1,54
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T_j = -15 °C (wenn TOL< – 20 °C)	COPd	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	2 °C
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	60 °C
Zusatzheizgerät		
Wärmenennleistung (*)	Psup	0,0 kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch	
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	3960 m³/h
Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η_{wh}	183,6 %
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q_{fuel}	-

Kontakt	OCHSNER Wärmepumpen GmbH, Ochsner-Straße 1, A-3350 Haag

(*) Für Heizgeräte und Kombiheizgeräte mit Wärmepumpe ist die Wärmenennleistung Prated gleich der Auslegungslast im Heizbetrieb Pdesignh und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes Psup gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T_j).