



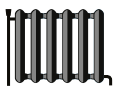
# ENERG

енергия · ενεργεια



OCHSNER

AIR HAWK 726 C12A



55 °C

35 °C



**39 dB**



**49 dB**

■ 11 kW

■ 15 kW

■ 16 kW

■ 14 kW

■ 17 kW

■ 17 kW



**Technische Daten der Wärmepumpe:**

Hersteller:	OCHSNER	
Modell:	AIR HAWK 726 C12A	

**Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennleistung**

	durchschnitt/niedrig	durchschnitt/mittel
Energieeffizienzklasse Raumheizung:	A+++	A++
Wärmenennleistung:	17 kW	15 kW
Energieeffizienz Raumheizung:	198,6 %	143,2 %
Jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	6764 kWh	8480 kWh
Schalleistungspegel in Innenräumen:	39 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:	14 kW	11 kW
Wärmenennleistung wärmeres Klima:	17 kW	16 kW
Energieeffizienz Raumheizung kälteres Klima:	175,9 %	131,1 %
Energieeffizienz Raumheizung wärmeres Klima	267,0 %	176,5 %
Jährl. Energieverbrauch Raumheizung kälteres Klima:	7567 kWh	8184 kWh
Jährl. Energieverbrauch Raumheizung wärmeres Klima:	3384 kWh	4644 kWh
Schalleistungspegel im Außenbereich:	49 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	%

Modell:	AIR HAWK 726 C12A
	Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technik
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	nein
Mit Zusatzheizgerät:	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	nein
Temperaturanwendung:	niedrig
Klimaverhältnisse:	kälter

Angabe	Symbol	Wert
Wärmenennleistung (*)	Prated	14 kW

Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	P <sub>dh</sub>	8,88 kW
T <sub>j</sub> = +2 °C	P <sub>dh</sub>	5,31 kW
T <sub>j</sub> = +7 °C	P <sub>dh</sub>	3,53 kW
T <sub>j</sub> = +12 °C	P <sub>dh</sub>	4,29 kW
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	P <sub>dh</sub>	11,20 kW
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert	P <sub>dh</sub>	8,02 kW

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	11,20 kW
---	-----------------	----------

Bivalenztemperatur	T <sub>biv</sub>	-15 °C
--------------------	------------------	--------

Leistungsaufnahme „Kompressor aus“		0,02084 kW
------------------------------------	--	------------

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand

Aus-Zustand	P <sub>OFF</sub>	0,028 kW
Thermostat-aus-Zustand	P <sub>TO</sub>	0,021 kW
Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	0,021 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P <sub>CK</sub>	0,000 kW

Sonstige Elemente

Leistungssteuerung	variabel	
Schalleistungspegel	innen	L <sub>WA</sub> 39 dB(A)
	außen	49 dB(A)
Jährlicher Energieverbrauch	Q <sub>HE</sub>	7567 kWh

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:

Angegebenes Lastprofil		
Täglicher Stromverbrauch	Q <sub>elec</sub>	

Angabe	Symbol	Wert
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η <sub>s</sub>	175,9 %

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	COP <sub>d</sub>	3,78
T <sub>j</sub> = +2 °C	COP <sub>d</sub>	5,31
T <sub>j</sub> = +7 °C	COP <sub>d</sub>	7,63
T <sub>j</sub> = +12 °C	COP <sub>d</sub>	10,37
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	COP <sub>d</sub>	2,79
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert	COP <sub>d</sub>	2,19

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	2,79
---	------------------	------

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-22 °C
--	-----	--------

Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	65 °C
--	------	-------

Zusatzheizgerät

Wärmenennleistung (*)	P <sub>sup</sub>	5,7 kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch	

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	6440 m <sup>3</sup> /h
Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η <sub>wh</sub>	
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	-

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 P<sub>designh</sub> und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes P<sub>sup</sub> gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T<sub>j</sub>).

Modell:	AIR HAWK 726 C12A
	Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technik
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	nein
Mit Zusatzheizgerät:	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	nein
Temperaturanwendung:	mittel
Klimaverhältnisse:	kälter

Angabe	Symbol	Wert
Wärmenennleistung (*)	Prated	11 kW

Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	P <sub>dh</sub>	7,40 kW
T <sub>j</sub> = +2 °C	P <sub>dh</sub>	4,51 kW
T <sub>j</sub> = +7 °C	P <sub>dh</sub>	5,23 kW
T <sub>j</sub> = +12 °C	P <sub>dh</sub>	6,27 kW
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	P <sub>dh</sub>	9,08 kW
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert	P <sub>dh</sub>	7,00 kW

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	9,08 kW
---	-----------------	---------

Bivalenztemperatur	T <sub>biv</sub>	-15 °C
--------------------	------------------	--------

Leistungsaufnahme „Kompressor aus“		0,02084 kW
------------------------------------	--	------------

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand

Aus-Zustand	P <sub>OFF</sub>	0,028 kW
Thermostat-aus-Zustand	P <sub>TO</sub>	0,021 kW
Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	0,021 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P <sub>CK</sub>	0,000 kW

Sonstige Elemente

Leistungssteuerung	variabel	
Schalleistungspegel	innen	L <sub>WA</sub> 39 dB(A)
	außen	49 dB(A)
Jährlicher Energieverbrauch	Q <sub>HE</sub>	8184 kWh

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:

Angegebenes Lastprofil		
Täglicher Stromverbrauch	Q <sub>elec</sub>	

Angabe	Symbol	Wert
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η <sub>s</sub>	131,1 %

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	COP <sub>d</sub>	2,83
T <sub>j</sub> = +2 °C	COP <sub>d</sub>	4,20
T <sub>j</sub> = +7 °C	COP <sub>d</sub>	5,56
T <sub>j</sub> = +12 °C	COP <sub>d</sub>	7,48
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	COP <sub>d</sub>	1,85
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert	COP <sub>d</sub>	1,65

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	1,85
---	------------------	------

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-19 °C
--	-----	--------

Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	65 °C
--	------	-------

Zusatzheizgerät

Wärmenennleistung (*)	P <sub>sup</sub>	4,1 kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch	

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	6440 m <sup>3</sup> /h
Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η <sub>wh</sub>	
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	-

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 P<sub>de-sighn</sub> und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes P<sub>sup</sub> gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T<sub>j</sub>).

Modell:	AIR HAWK 726 C12A
	Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technik
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	nein
Mit Zusatzheizgerät:	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	nein
Temperaturanwendung:	niedrig
Klimaverhältnisse:	durchschnittlich

Angabe	Symbol	Wert
Wärmenennleistung (*)	Prated	17 kW

Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	P <sub>dh</sub>	14,28 kW
T <sub>j</sub> = +2 °C	P <sub>dh</sub>	9,25 kW
T <sub>j</sub> = +7 °C	P <sub>dh</sub>	5,69 kW
T <sub>j</sub> = +12 °C	P <sub>dh</sub>	4,28 kW
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	P <sub>dh</sub>	14,28 kW
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert	P <sub>dh</sub>	13,20 kW

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	-
---	-----------------	---

Bivalenztemperatur	T <sub>biv</sub>	-7 °C
--------------------	------------------	-------

Leistungsaufnahme „Kompressor aus“		0,02084 kW
------------------------------------	--	------------

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand

Aus-Zustand	P <sub>OFF</sub>	0,028 kW
Thermostat-aus-Zustand	P <sub>TO</sub>	0,021 kW
Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	0,021 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P <sub>CK</sub>	0,000 kW

Sonstige Elemente

Leistungssteuerung	variabel	
Schalleistungspegel	innen	L <sub>WA</sub> 39 dB(A)
	außen	49 dB(A)
Jährlicher Energieverbrauch	Q <sub>HE</sub>	6764 kWh

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:

Angegebenes Lastprofil		
Täglicher Stromverbrauch	Q <sub>elec</sub>	

Angabe	Symbol	Wert
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η <sub>s</sub>	198,6 %

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	COP <sub>d</sub>	3,28
T <sub>j</sub> = +2 °C	COP <sub>d</sub>	4,93
T <sub>j</sub> = +7 °C	COP <sub>d</sub>	6,58
T <sub>j</sub> = +12 °C	COP <sub>d</sub>	8,84
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	COP <sub>d</sub>	3,28
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert	COP <sub>d</sub>	3,02

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-
---	------------------	---

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10 °C
--	-----	--------

Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	65 °C
--	------	-------

Zusatzheizgerät

Wärmenennleistung (*)	P <sub>sup</sub>	3,3 kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch	

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	6440 m <sup>3</sup> /h
Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η <sub>wh</sub>	
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	-

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<sub>j</sub>).

Modell:	AIR HAWK 726 C12A
	Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technik
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	nein
Mit Zusatzheizgerät:	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	nein
Temperaturanwendung:	mittel
Klimaverhältnisse:	durchschnittlich

Angabe	Symbol	Wert
Wärmenennleistung (*)	Prated	15 kW

Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	P <sub>dh</sub>	13,24 kW
T <sub>j</sub> = +2 °C	P <sub>dh</sub>	7,90 kW
T <sub>j</sub> = +7 °C	P <sub>dh</sub>	5,05 kW
T <sub>j</sub> = +12 °C	P <sub>dh</sub>	4,14 kW
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	P <sub>dh</sub>	13,24 kW
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert	P <sub>dh</sub>	11,37 kW

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	-
---	-----------------	---

Bivalenztemperatur	T <sub>biv</sub>	-7 °C
--------------------	------------------	-------

Leistungsaufnahme „Kompressor aus“		0,02084 kW
------------------------------------	--	------------

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand

Aus-Zustand	P <sub>OFF</sub>	0,028 kW
Thermostat-aus-Zustand	P <sub>TO</sub>	0,021 kW
Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	0,021 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P <sub>CK</sub>	0,000 kW

Sonstige Elemente

Leistungssteuerung	variabel	
Schalleistungspegel	innen	L <sub>WA</sub> 39 dB(A)
	außen	49 dB(A)
Jährlicher Energieverbrauch	Q <sub>HE</sub>	8480 kWh

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:

Angegebenes Lastprofil		
Täglicher Stromverbrauch	Q <sub>elec</sub>	

Angabe	Symbol	Wert
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η <sub>s</sub>	143,2 %

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	COP <sub>d</sub>	2,22
T <sub>j</sub> = +2 °C	COP <sub>d</sub>	3,64
T <sub>j</sub> = +7 °C	COP <sub>d</sub>	4,77
T <sub>j</sub> = +12 °C	COP <sub>d</sub>	6,60
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	COP <sub>d</sub>	2,22
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert	COP <sub>d</sub>	1,90

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-
---	------------------	---

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	-10 °C
--	-----	--------

Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	65 °C
--	------	-------

Zusatzheizgerät

Wärmenennleistung (*)	P <sub>sup</sub>	3,6 kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch	

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	6440 m <sup>3</sup> /h
Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η <sub>wh</sub>	
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	-

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 P<sub>designh</sub> und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes P<sub>sup</sub> gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T<sub>j</sub>).

Modell:	AIR HAWK 726 C12A
	Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technik
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	nein
Mit Zusatzheizgerät:	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	nein
Temperaturanwendung:	niedrig
Klimaverhältnisse:	wärmer

Angabe	Symbol	Wert
Wärmenennleistung (*)	Prated	17 kW

Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	P <sub>dh</sub>	-
T <sub>j</sub> = +2 °C	P <sub>dh</sub>	16,12 kW
T <sub>j</sub> = +7 °C	P <sub>dh</sub>	2,24 kW
T <sub>j</sub> = +12 °C	P <sub>dh</sub>	4,58 kW
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	P <sub>dh</sub>	16,12 kW
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert	P <sub>dh</sub>	16,12 kW

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	-
---	-----------------	---

Bivalenztemperatur	T <sub>biv</sub>	2 °C
--------------------	------------------	------

Leistungsaufnahme „Kompressor aus“		0,02084 kW
------------------------------------	--	------------

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand

Aus-Zustand	P <sub>OFF</sub>	0,028 kW
Thermostat-aus-Zustand	P <sub>TO</sub>	0,021 kW
Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	0,021 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P <sub>CK</sub>	0,000 kW

Sonstige Elemente

Leistungssteuerung	variabel	
Schalleistungspegel	innen	L <sub>WA</sub> 39 dB(A)
	außen	49 dB(A)
Jährlicher Energieverbrauch	Q <sub>HE</sub>	3384 kWh

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:

Angegebenes Lastprofil		
Täglicher Stromverbrauch	Q <sub>elec</sub>	

Angabe	Symbol	Wert
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η <sub>s</sub>	267,0 %

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	COP <sub>d</sub>	-
T <sub>j</sub> = +2 °C	COP <sub>d</sub>	2,95
T <sub>j</sub> = +7 °C	COP <sub>d</sub>	5,40
T <sub>j</sub> = +12 °C	COP <sub>d</sub>	10,26
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	COP <sub>d</sub>	2,95
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert	COP <sub>d</sub>	2,95

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-
---	------------------	---

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	2 °C
--	-----	------

Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	65 °C
--	------	-------

Zusatzheizgerät

Wärmenennleistung (*)	P <sub>sup</sub>	0,0 kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch	

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	6440 m <sup>3</sup> /h
Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η <sub>wh</sub>	
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	-

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 P<sub>designh</sub> und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes P<sub>sup</sub> gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T<sub>j</sub>).

Modell:	AIR HAWK 726 C12A
	Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Inverter-Technik
Niedertemperatur-Wärmepumpe:	nein
Mit Zusatzheizgerät:	ja
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:	nein
Temperaturanwendung:	mittel
Klimaverhältnisse:	wärmer

Angabe	Symbol	Wert
Wärmenennleistung (*)	Prated	16 kW

Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	P <sub>dh</sub>	-
T <sub>j</sub> = +2 °C	P <sub>dh</sub>	15,60 kW
T <sub>j</sub> = +7 °C	P <sub>dh</sub>	10,09 kW
T <sub>j</sub> = +12 °C	P <sub>dh</sub>	4,61 kW
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	P <sub>dh</sub>	15,60 kW
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert	P <sub>dh</sub>	15,60 kW

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	P <sub>dh</sub>	-
---	-----------------	---

Bivalenztemperatur	T <sub>biv</sub>	2 °C
--------------------	------------------	------

Leistungsaufnahme „Kompressor aus“		0,02084 kW
------------------------------------	--	------------

Stromverbrauch in anderen Betriebsarten als dem Betriebszustand

Aus-Zustand	P <sub>OFF</sub>	0,028 kW
Thermostat-aus-Zustand	P <sub>TO</sub>	0,021 kW
Bereitschaftszustand	P <sub>SB</sub>	0,021 kW
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P <sub>CK</sub>	0,000 kW

Sonstige Elemente

Leistungssteuerung	variabel	
Schalleistungspegel	innen	L <sub>WA</sub> 39 dB(A)
	außen	49 dB(A)
Jährlicher Energieverbrauch	Q <sub>HE</sub>	4644 kWh

Kombiheizgerät mit Wärmepumpe:

Angegebenes Lastprofil		
Täglicher Stromverbrauch	Q <sub>elec</sub>	

Angabe	Symbol	Wert
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	η <sub>s</sub>	176,5 %

Angegebene Leistungszahl oder Heizzahl für Teillast bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T<sub>j</sub>

T <sub>j</sub> = -7 °C	COP <sub>d</sub>	-
T <sub>j</sub> = +2 °C	COP <sub>d</sub>	2,13
T <sub>j</sub> = +7 °C	COP <sub>d</sub>	3,90
T <sub>j</sub> = +12 °C	COP <sub>d</sub>	6,01
T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur	COP <sub>d</sub>	2,13
T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert	COP <sub>d</sub>	2,13

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: T <sub>j</sub> = -15 °C (wenn TOL < -20 °C)	COP <sub>d</sub>	-
---	------------------	---

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-Temperatur	TOL	2 °C
--	-----	------

Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers	WTOL	65 °C
--	------	-------

Zusatzheizgerät

Wärmenennleistung (*)	P <sub>sup</sub>	0,0 kW
Art der Energiezufuhr	elektrisch	

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Nenn-Luftdurchsatz, außen	-	6440 m <sup>3</sup> /h
Für Wasser/Sole-Wasser-Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-

Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	η <sub>wh</sub>	
Täglicher Brennstoffverbrauch	Q <sub>fuel</sub>	-

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 P<sub>designh</sub> und die Wärmenennleistung eines Zusatzheizgerätes P<sub>sup</sub> gleich der zusätzlichen Heizleistung sup(T<sub>j</sub>).