fondital

Parametrii tehnici pentru aparatele de încălzire a spațiilor cu pompe de căldură și pentru aparatele de încălzire cu pompe de căldură mixte

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. **ANEXA II**, **punctul 5**, **Tabelul 2**.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. **ANEXA V**, **Tabelul 8**.

Model(e)	**PROCIDA AWM X12**		
Pompă de căldură aer-apă	x Da o Nu		
Pompă de căldură apă-apă	o Da x Nu		
Pompă de căldură apă sărată-apă	o Da x Nu		
Pompă de căldură pentru temperatură scăzută	o Da x Nu		
Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară	o Da x Nu		
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	o Da x Nu		
condiții climatice	x Medii	o Mai reci	o Mai calde
Aplicare la temperatură	x Medie (55°C)	o Scăzută (35°C)	
Standarde aplicate	EN14825		

Parametru	**Simbol**	**Valoare**	**Unitate**
Puterea termică nominală	**Prated**	**10**	**kW**
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	8.4	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.8	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.3	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.5	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	8.4	kW
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	10.1	kW
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatură bivalentă	Tbiv	-7	°C
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcych	-	kW

Parametru	**Simbol**	**Valoare**	**Unitate**
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	**ηs**	**126**	%
Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	COPd	2.01	-
Tj = + 2°C	COPd	3.06	-
Tj = + 7°C	COPd	4.25	-
Tj = + 12°C	COPd	6.50	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	2.01	-
Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	1.78	-
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limită de funcționare	TOL	-25	°C
Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ			
Modul oprit	POFF	0.025	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0.025	kW
Modul standby	PSB	0.025	kW
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0.000	kW

Instalație de încălzire suplimentară			
Putere termică nominală	Psup	-	kW
Tip de energie consumată	-		

Alți parametri			
Controlul capacității	Variabil		
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	-/69	dB
Consumul anual de energie	QHE	6119	kWh

Debitul nominal de aer, în exterior	-	4500	m3/h
Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h

Date de contact	**Fondital S.p.A** **Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia**

fondital

Parametrii tehnici pentru aparatele de încălzire a spațiilor cu pompe de căldură și pentru aparatele de încălzire cu pompe de căldură mixte

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	**PROCIDA AWM X12**		
Pompă de căldură aer-apă	x Da o Nu		
Pompă de căldură apă-apă	o Da x Nu		
Pompă de căldură apă sărată-apă	o Da x Nu		
Pompă de căldură pentru temperatură scăzută	o Da x Nu		
Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară	o Da x Nu		
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	o Da x Nu		
condiții climatice	o Medii	x Mai reci	o Mai calde
Aplicare la temperatură	x Medie (55°C)	o Scăzută (35°C)	
Standarde aplicate	EN14825		

Parametru	**Simbol**	**Valoare**	**Unitate**
Puterea termică nominală	**Prated**	**8**	**kW**
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	6.0	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.0	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.4	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.7	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	6.7	kW
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	8.0	kW
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	Pdh	6.7	kW
Temperatură bivalentă	Tbiv	-15	°C
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcych	-	kW

Parametru	**Simbol**	**Valoare**	**Unitate**
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	**ηs**	**103**	%
Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	COPd	2.09	-
Tj = + 2°C	COPd	2.99	-
Tj = + 7°C	COPd	4.66	-
Tj = + 12°C	COPd	6.96	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	1.91	-
Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	1.51	-
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	1.91	-
Temperatura limită de funcționare	TOL	-25	°C
Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ			
Modul oprit	POFF	0.025	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0.025	kW
Modul standby	PSB	0.020	kW
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0.000	kW

Instalație de încălzire suplimentară			
Putere termică nominală	Psup	-	kW
Tip de energie consumată	-		

Alți parametri			
Controlul capacității	Variabil		
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	-/69	dB
Consumul anual de energie	QHE	7691	kWh

Debitul nominal de aer, în exterior	-	4500	m3/h
Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h

Date de contact	**Fondital S.p.A** **Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia**

fondital

Parametrii tehnici pentru aparatele de încălzire a spațiilor cu pompe de căldură și pentru aparatele de încălzire cu pompe de căldură mixte

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	**PROCIDA AWM X12**		
Pompă de căldură aer-apă	x Da o Nu		
Pompă de căldură apă-apă	o Da x Nu		
Pompă de căldură apă sărată-apă	o Da x Nu		
Pompă de căldură pentru temperatură scăzută	o Da x Nu		
Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară	o Da x Nu		
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	o Da x Nu		
condiții climatice	o Medii	o Mai reci	x Mai calde
Aplicare la temperatură	x Medie (55°C)	o Scăzută (35°C)	
Standarde aplicate	EN14825		

Parametru	**Simbol**	**Valoare**	**Unitate**
Puterea termică nominală	**Prated**	**8**	**kW**
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	-	-
Tj = + 2°C	Pdh	7.8	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-
Tj = + 7°C	Pdh	6.5	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.5	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	7.8	kW
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	7.8	kW
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatură bivalentă	Tbiv	2	°C
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcych	-	kW

Parametru	**Simbol**	**Valoare**	**Unitate**
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	**ηs**	**150**	%
Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	COPd	-	-
Tj = + 2°C	COPd	2.27	-
Tj = + 7°C	COPd	2.97	-
Tj = + 12°C	COPd	5.52	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	2.27	-
Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	2.27	-
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limită de funcționare	TOL	-25	°C
Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ			
Modul oprit	POFF	0.025	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0.025	kW
Modul standby	PSB	0.020	kW
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0.000	kW

Instalație de încălzire suplimentară			
Putere termică nominală	Psup	-	kW
Tip de energie consumată	-		

Alți parametri			
Controlul capacității	Variabil		
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	-/69	dB
Consumul anual de energie	QHE	2723	kWh

Debitul nominal de aer, în exterior	-	4500	m3/h
Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h

Date de contact	**Fondital S.p.A** **Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia**

Parametrii tehnici pentru aparatele de încălzire a spațiilor cu pompe de căldură și pentru aparatele de încălzire cu pompe de căldură mixte

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	**PROCIDA AWM X12**		
Pompă de căldură aer-apă	x Da o Nu		
Pompă de căldură apă-apă	o Da x Nu		
Pompă de căldură apă sărată-apă	o Da x Nu		
Pompă de căldură pentru temperatură scăzută	o Da x Nu		
Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară	o Da x Nu		
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	o Da x Nu		
condiții climatice	x Medii	o Mai reci	o Mai calde
Aplicare la temperatură	o Medie (55°C)	x Scăzută (35°C)	
Standarde aplicate	EN14825		

Parametru	**Simbol**	**Valoare**	**Unitate**
Puterea termică nominală	**Prated**	**11**	**kW**
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	9.4	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-
Tj = + 2°C	Pdh	5.8	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.7	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.6	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.97	-
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	9.4	kW
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	10.8	kW
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatură bivalentă	Tbiv	-7	°C
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcych	-	kW

Parametru	**Simbol**	**Valoare**	**Unitate**
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	**ηs**	**177**	%
Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	COPd	3.07	-
Tj = + 2°C	COPd	4.24	-
Tj = + 7°C	COPd	5.82	-
Tj = + 12°C	COPd	8.21	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	3.07	-
Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	2.42	-
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limită de funcționare	TOL	-25	°C
Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ			
Modul oprit	POFF	0.025	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0.025	kW
Modul standby	PSB	0.020	kW
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0.010	kW

Instalație de încălzire suplimentară			
Putere termică nominală	Psup	-	kW
Tip de energie consumată	-		

Alți parametri			
Controlul capacității	Variabil		
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	-/69	dB
Consumul anual de energie	QHE	4902	kWh

Debitul nominal de aer, în exterior	-	4500	m3/h
Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h

Date de contact

Fondital S.p.A
Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia

fondital

Parametrii tehnici pentru aparatele de încălzire a spațiilor cu pompe de căldură și pentru aparatele de încălzire cu pompe de căldură mixte

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	**PROCIDA AWM X12**		
Pompă de căldură aer-apă	x Da o Nu		
Pompă de căldură apă-apă	o Da x Nu		
Pompă de căldură apă sărată-apă	o Da x Nu		
Pompă de căldură pentru temperatură scăzută	o Da x Nu		
Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară	o Da x Nu		
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	o Da x Nu		
condiții climatice	o Medii	x Mai reci	o Mai calde
Aplicare la temperatură	o Medie (55°C)	x Scăzută (35°C)	
Standarde aplicate	EN14825		

Parametru	**Simbol**	**Valoare**	**Unitate**
Puterea termică nominală	**Prated**	**8**	**kW**
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	6.6	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-
Tj = + 2°C	Pdh	5.2	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.8	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.97	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.8	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.97	-
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	6.5	kW
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	9.2	kW
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	Pdh	6.5	kW
Temperatură bivalentă	Tbiv	-15	°C
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcych	-	kW

Parametru	**Simbol**	**Valoare**	**Unitate**
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	**ηs**	**141**	%
Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	COPd	3.03	-
Tj = + 2°C	COPd	4.15	-
Tj = + 7°C	COPd	5.93	-
Tj = + 12°C	COPd	8.26	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	2.22	-
Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	2.01	-
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	2.22	-
Temperatura limită de funcționare	TOL	-25	°C
Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ			
Modul oprit	POFF	0.025	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0.025	kW
Modul standby	PSB	0.020	kW
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0.000	kW

Instalație de încălzire suplimentară			
Putere termică nominală	Psup	-	kW
Tip de energie consumată	-		

Alți parametri			
Controlul capacității	Variabil		
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	-/69	dB
Consumul anual de energie	QHE	5444	kWh

Debitul nominal de aer, în exterior	-	4500	m3/h
Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h

Date de contact	**Fondital S.p.A** **Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia**

Parametrii tehnici pentru aparatele de încălzire a spațiilor cu pompe de căldură și pentru aparatele de încălzire cu pompe de căldură mixte

Regulamentul (UE) nr. 813/2013 al Comisiei din 2 august 2013 de punere în aplicare a Directivei 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește cerințele în materie de proiectare ecologică pentru instalațiile pentru încălzirea incintelor și instalațiile de încălzire cu funcție dublă. ANEXA II, punctul 5, Tabelul 2.

Regulamentul Delegat (UE) nr. 811/2013 al Comisiei din 18 februarie 2013 de completare a directivei 2010/30/ue a parlamentului european și a consiliului în ceea ce privește etichetarea energetică a instalațiilor pentru încălzirea incintelor, a instalațiilor de încălzire cu funcție dublă, a pachetelor de instalație pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalație de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	**PROCIDA AWM X12**		
Pompă de căldură aer-apă	x Da o Nu		
Pompă de căldură apă-apă	o Da x Nu		
Pompă de căldură apă sărată-apă	o Da x Nu		
Pompă de căldură pentru temperatură scăzută	o Da x Nu		
Echipat cu o instalație de încălzire suplimentară	o Da x Nu		
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	o Da x Nu		
condiții climatice	o Medii	o Mai reci	x Mai calde
Aplicare la temperatură	o Medie (55°C)	x Scăzută (35°C)	
Standarde aplicate	EN14825		

Parametru	**Simbol**	**Valoare**	**Unitate**
Puterea termică nominală	**Prated**	**11**	**kW**
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	-	-
Tj = + 2°C	Pdh	11.0	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.99	-
Tj = + 7°C	Pdh	8.4	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.98	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.6	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0.97	-
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	11.0	kW
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	11.0	kW
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatură bivalentă	Tbiv	2	°C
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcych	-	kW

Parametru	**Simbol**	**Valoare**	**Unitate**
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	**ηs**	**227**	%
Coeficientul de performanță declarat sau coeficientul declarat al energiei primare pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj			
Tj = - 7°C	COPd	-	-
Tj = + 2°C	COPd	3.24	-
Tj = + 7°C	COPd	5.10	-
Tj = + 12°C	COPd	7.39	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	3.24	-
Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	3.24	-
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limită de funcționare	TOL	-25	°C
Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ			
Modul oprit	POFF	0.025	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0.025	kW
Modul standby	PSB	0.020	kW
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0.000	kW

Instalație de încălzire suplimentară			
Putere termică nominală	Psup	-	kW
Tip de energie consumată	-		

Alți parametri			
Controlul capacității	Variabil		
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	-/69	dB
Consumul anual de energie	QHE	2555	kWh

Debitul nominal de aer, în exterior	-	4500	m3/h
Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h

Date de contact	**Fondital S.p.A** **Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italia**