

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 AWS XB10 (PROCIDA AWS 10 (O) + PROCIDA ITU 10)		
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	x Da	o Nu	
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	x Da	o 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 / EN16147		

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	8	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	127	%
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj				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	Pdh	6,9	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,12	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,99	-	Tj = + 2°C	COPd	3,09	-
Tj = + 2°C	Pdh	4,2	kW	Tj = + 7°C	COPd	4,34	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,98	-	Tj = + 12°C	COPd	5,91	-
Tj = + 7°C	Pdh	4,3	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	2,12	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,97	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	1,75	-
Tj = + 12°C	Pdh	4,9	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,97	-	Temperatura limită de funcționare	TOL	- 10	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	6,9	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	6,8	kW	Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW				
Temperatură bivalentă	Tbiv	- 7	°C				
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcyc	-	kW				

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	0,025	kW

Instalație de încălzire suplimentară			
Putere termică nominală	Psup	1,2	kW
Tip de energie consumată	Electric		

Alți parametri			
Controlul capacității	Variabil		
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	42/68	dB
Consumul anual de energie	QHE	5091	kWh
Debitul nominal de aer, în exterior	-	3300	m3/h
Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h

Pentru instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă			
Profilul de sarcină declarat	L		
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	5,632	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	1152	kWh
Randamentul energetic aferent încălzirii apei	ηwh	89	%
Consumul zilnic de combustibil	Qfuel	-	kWh
Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ

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

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 AWS XB10 (PROCIDA AWS 10 (O) + PROCIDA ITU 10)		
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	x Da	o Nu	
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	x Da	o 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 / EN16147		

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	5,3	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,99	-
Tj = + 2°C	Pdh	3,1	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,97	-
Tj = + 7°C	Pdh	4,2	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,97	-
Tj = + 12°C	Pdh	4,8	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,97	-
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	6,7	kW
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	3,3	kW
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	6,7	kW
Temperatură bivalentă	Tbiv	- 15	°C
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcyc	-	kW

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	0,025	kW

Alți parametri			
Controlul capacității	Variabil		
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	42/68	dB
Consumul anual de energie	QHE	6985	kWh

Pentru instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă			
Profilul de sarcină declarat	L		
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	6,401	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	1314	kWh

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	110	%
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	2,42	-
Tj = + 2°C	COPd	3,23	-
Tj = + 7°C	COPd	4,78	-
Tj = + 12°C	COPd	5,91	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	1,83	-
Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	1,22	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	1,83	-
Temperatura limită de funcționare	TOL	- 22	°C
Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C

Instalație de încălzire suplimentară			
Putere termică nominală	Psup	4,7	kW
Tip de energie consumată	Electric		

Debitul nominal de aer, în exterior	-	3300	m3/h
Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h

Randamentul energetic aferent încălzirii apei			
ηwh	78	%	
Consumul zilnic de combustibil	Qfuel	-	kWh
Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ

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

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 AWS XB10 (PROCIDA AWS 10 (O) + PROCIDA ITU 10)		
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	x Da	o Nu	
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	x Da	o 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 / EN16147		

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	9	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	9,0	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,99	-
Tj = + 7°C	Pdh	5,9	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,98	-
Tj = + 12°C	Pdh	5,2	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,97	-
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	9,0	kW
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	9,0	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	161	%
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	2,48	-
Tj = + 7°C	COPd	3,56	-
Tj = + 12°C	COPd	5,30	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	2,48	-
Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	2,48	-
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limită de funcționare	TOL	2	°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	0,025	kW

Instalație de încălzire suplimentară			
Putere termică nominală	Psup	0,0	kW
Tip de energie consumată	Electric		

Alți parametri			
Controlul capacității	Variabil		
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	42/68	dB
Consumul anual de energie	QHE	2927	kWh
Debitul nominal de aer, în exterior	-	3200	m3/h
Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h

Pentru instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă			
Profilul de sarcină declarat	L		
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	4,574	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	933	kWh
Randamentul energetic aferent încălzirii apei	ηwh	110	%
Consumul zilnic de combustibil	Qfuel	-	kWh
Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ

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

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 AWS XB10 (PROCIDA AWS 10 (O) + PROCIDA ITU 10)		
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	x Da	o Nu	
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	x Da	o 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 / EN16147		

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	9	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	181	%
Capacitatea termică declarată pentru sarcină parțială la o temperatură interioară de 20 °C și la o temperatură exterioară Tj				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	Pdh	7,7	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,87	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,99	-	Tj = + 2°C	COPd	4,34	-
Tj = + 2°C	Pdh	4,8	kW	Tj = + 7°C	COPd	6,58	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,98	-	Tj = + 12°C	COPd	8,37	-
Tj = + 7°C	Pdh	3,1	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	2,87	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,95	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	2,59	-
Tj = + 12°C	Pdh	3,7	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,94	-	Temperatura limită de funcționare	TOL	- 10	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	7,7	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	7,1	kW	Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW				
Temperatură bivalentă	Tbiv	- 7	°C				
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcyc	-	kW				

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	0,025	kW

Instalație de încălzire suplimentară

Putere termică nominală	Psup	1,9	kW
Tip de energie consumată	Electric		

Alți parametri

Controlul capacității	Variabil			Debitul nominal de aer, în exterior	-	3300	m3/h
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	42/68	dB	Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h
Consumul anual de energie	QHE	4038	kWh				

Pentru instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă

Profilul de sarcină declarat	L			Randamentul energetic aferent încălzirii apei	ηwh	89	%
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	5,632	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Qfuel	-	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	1152	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ

Date de contact

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

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 AWS XB10 (PROCIDA AWS 10 (O) + PROCIDA ITU 10)		
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	x Da	o Nu	
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	x Da	o 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 / EN16147		

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	5,2	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,98	-
Tj = + 2°C	Pdh	3,2	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,97	-
Tj = + 7°C	Pdh	4,3	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,96	-
Tj = + 12°C	Pdh	4,9	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,96	-
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	6,4	kW
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	5,6	kW
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	6,4	kW
Temperatură bivalentă	Tbiv	- 15	°C
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcych	-	kW

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	0,025	kW

Alți parametri			
Controlul capacității	Variabil		
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	42/68	dB
Consumul anual de energie	QHE	5201	kWh

Pentru instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă			
Profilul de sarcină declarat	L		
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	6,401	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	1314	kWh

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	149	%
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	3,25	-
Tj = + 2°C	COPd	4,31	-
Tj = + 7°C	COPd	6,11	-
Tj = + 12°C	COPd	7,30	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	2,69	-
Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	1,67	-
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	2,69	-
Temperatura limită de funcționare	TOL	- 22	°C
Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C

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

Tip de energie consumată Electric			
---	--	--	--

Debitul nominal de aer, în exterior - 3300 m3/h			
---	--	--	--

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

Randamentul energetic aferent încălzirii apei ηwh 78 %			
--	--	--	--

Consumul zilnic de combustibil Qfuel - kWh			
--	--	--	--

Consumul anual de combustibil AFC - GJ			
--	--	--	--

Date de contact			
----------------------------	--	--	--

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 AWS XB10 (PROCIDA AWS 10 (O) + PROCIDA ITU 10)		
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	x Da	o Nu	
Instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă	x Da	o Nu	
condiții climatice	o Average	o Colder	x Warmer
Aplicare la temperatură	o Medium (55°C)	x Low (35°C)	
Standarde aplicate	EN14825 / EN16147		

Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	9	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	8,8	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,99	-
Tj = + 7°C	Pdh	5,8	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,98	-
Tj = + 12°C	Pdh	5,1	kW
Coeficientul de degradare	Cdh	0,96	-
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	8,8	kW
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	8,8	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 afărent încălzirii incintelor	ηs	217	%
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	3,15	-
Tj = + 7°C	COPd	4,86	-
Tj = + 12°C	COPd	7,18	-
Tj = temperatură bivalentă	COPd	3,15	-
Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	3,15	-
Tj = – 15 °C (if TOL < – 20 °C)	COPd	-	-
Temperatura limită de funcționare	TOL	2	°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	0,025	kW

Instalație de încălzire suplimentară			
Putere termică nominală	Psup	0,0	kW
Tip de energie consumată	Electric		

Alți parametri

Controlul capacității	Variabil		
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	42/68	dB
Consumul anual de energie	QHE	2183	kWh

Debitul nominal de aer, în exterior	-	3300	m3/h
Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h

Pentru instalatie de încălzire cu pompă de căldură cu functie dublă

Profilul de sarcină declarat	L			Randamentul energetic aferent încălzirii apei	η_{wh}	110	%
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	4,574	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Q _{fuel}	-	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	933	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ

Date de contact

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