



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 instalatie pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalatie de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	PROCIDA AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
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 instalatie de încălzire suplimentara	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	5	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	4,0	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,03	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,99	-	Tj = + 2°C	COPd	3,27	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,6	kW	Tj = + 7°C	COPd	4,20	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,97	-	Tj = + 12°C	COPd	6,00	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,4	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	2,03	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,96	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	1,38	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,8	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,95	-	Temperatura limită de funcționare	TOL	- 10	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	4,0	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	3,8	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				Instalație de încălzire suplimentară			
Modul oprit	POFF	0,025	kW	Putere termică nominală	Psup	1,2	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0,025	kW	Tip de energie consumată	Electric		
Modul standby	PSB	0,025	kW				
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0,025	kW				

Alți parametri				Debitul nominal de aer, în exterior			
Controlul capacitații	Variabil			-	3200	m3/h	
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	42/62	dB	Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h
Consumul anual de energie	QHE	3169	kWh				

Pentru instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă				Randamentul energetic aferent încălzirii apei			
Profilul de sarcină declarat				ηwh	101	%	
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	5,049	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Qfuel	-	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	1011	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ

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 instalatie pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalatie de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	PROCIDA AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)			
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 instalatie de încălzire suplimentara	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	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	4	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	104	%
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	2,4	kW	Tj = - 7°C	COPd	1,83	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,98	-	Tj = + 2°C	COPd	3,87	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,1	kW	Tj = + 7°C	COPd	5,31	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,95	-	Tj = + 12°C	COPd	6,73	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,5	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	1,38	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,95	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	1,10	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,9	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	1,38	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,94	-	Temperatura limită de funcționare	TOL	- 22	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	3,1	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	2,3	kW	Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	3,1	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				Instalație de încălzire suplimentară			
Modul oprit	POFF	0,025	kW	Putere termică nominală	Psup	1,7	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0,025	kW	Tip de energie consumată	Electric		
Modul standby	PSB	0,025	kW				
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0,025	kW				

Alți parametri				Debitul nominal de aer, în exterior			
Controlul capacitații	Variabil			-	3200	m3/h	
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	42/62	dB	Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h
Consumul anual de energie	QHE	3701	kWh				

Pentru instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă				Randamentul energetic aferent încălzirii apei			
Profilul de sarcină declarat	L			ηwh	82	%	
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	6,277	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Qfuel	-	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	1252	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ

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 instalatie pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalatie de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	PROCIDA AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
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 instalatie de încălzire suplimentara	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	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	5	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	167	%
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	-	kW	Tj = - 7°C	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	-	-	Tj = + 2°C	COPd	3,52	-
Tj = + 2°C	Pdh	5,2	kW	Tj = + 7°C	COPd	3,49	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,98	-	Tj = + 12°C	COPd	5,67	-
Tj = + 7°C	Pdh	3,3	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	3,52	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,97	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	3,52	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,7	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,95	-	Temperatura limită de funcționare	TOL	2	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	5,2	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	5,2	kW	Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW				
Temperatură bivalentă	Tbiv	2	°C				
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcyc	-	kW				

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ				Instalație de încălzire suplimentară			
Modul oprit	POFF	0,025	kW	Putere termică nominală	Psup	0,0	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0,025	kW	Tip de energie consumată	Electric		
Modul standby	PSB	0,025	kW				
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0,025	kW				

Alți parametri				Debitul nominal de aer, în exterior			
Controlul capacitații	Variabil			-	3200	m3/h	
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	42/62	dB	Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h
Consumul anual de energie	QHE	1575	kWh				

Pentru instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă				Randamentul energetic aferent încălzirii apei			
Profilul de sarcină declarat				Randamentul energetic aferent încălzirii apei	ηwh	82	%
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	6,25	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Qfuel	-	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	1246	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ

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 instalatie pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalatie de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	PROCIDA AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
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 instalatie de încălzire suplimentara	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	6	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	179	%
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	5,3	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,81	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,99	-	Tj = + 2°C	COPd	4,68	-
Tj = + 2°C	Pdh	3,3	kW	Tj = + 7°C	COPd	6,22	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,96	-	Tj = + 12°C	COPd	5,72	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,6	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	2,81	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,94	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	2,56	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,6	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,94	-	Temperatură limită de funcționare	TOL	- 10	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	5,3	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	4,2	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	Pcych	-	kW				

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ				Instalație de încălzire suplimentară			
Modul oprit	POFF	0,025	kW	Putere termică nominală	Psup	1,8	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0,025	kW	Tip de energie consumată	Electric		
Modul standby	PSB	0,025	kW				
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0,025	kW				

Alți parametri				Debitul nominal de aer, în exterior			
Controlul capacitații	Variabil			-	3200	m3/h	
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	42/62	dB	Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h
Consumul anual de energie	QHE	2729	kWh				

Pentru instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă				Randamentul energetic aferent încălzirii apei			
Profilul de sarcină declarat	L			Randamentul energetic aferent încălzirii apei	ηwh	101	%
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	5,049	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Qfuel	-	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	1011	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ

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 instalatie pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalatie de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	PROCIDA AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)			
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 instalatie de încălzire suplimentara	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	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	4	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	145	%
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	2,6	kW	Tj = - 7°C	COPd	2,69	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,97	-	Tj = + 2°C	COPd	5,34	-
Tj = + 2°C	Pdh	2,3	kW	Tj = + 7°C	COPd	7,04	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,94	-	Tj = + 12°C	COPd	6,90	-
Tj = + 7°C	Pdh	2,7	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	1,98	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,94	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	1,58	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,6	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	1,98	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,93	-	Temperatura limită de funcționare	TOL	- 22	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	3,4	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	2,7	kW	Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	3,4	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				Instalație de încălzire suplimentară			
Modul oprit	POFF	0,025	kW	Putere termică nominală	Psup	1,3	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0,025	kW	Tip de energie consumată	Electric		
Modul standby	PSB	0,025	kW				
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0,025	kW				

Alți parametri				Debitul nominal de aer, în exterior			
Controlul capacitații	Variabil			-	3200	m3/h	
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	42/62	dB	Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h
Consumul anual de energie	QHE	2674	kWh				

Pentru instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă				Randamentul energetic aferent încălzirii apei			
Profilul de sarcină declarat	L			ηwh	82	%	
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	6,277	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Qfuel	-	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	1252	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ

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 instalatie pentru încălzirea incintelor, regulator de temperatură și dispozitiv solar și a pachetelor de instalatie de încălzire cu funcție dublă, regulator de temperatură și dispozitiv solar. ANEXA V, Tabelul 8.

Model(e)	PROCIDA AWS XB6 (PROCIDA AWS 6 (O) + PROCIDA ITU 6)		
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 instalatie de încălzire suplimentara	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	Parametru	Simbol	Valoare	Unitate
Puterea termică nominală	Prated	5	kW	Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor	ηs	232	%
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	-	kW	Tj = - 7°C	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	-	-	Tj = + 2°C	COPd	3,53	-
Tj = + 2°C	Pdh	5,2	kW	Tj = + 7°C	COPd	5,57	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,98	-	Tj = + 12°C	COPd	7,60	-
Tj = + 7°C	Pdh	3,3	kW	Tj = temperatură bivalentă	COPd	3,53	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,96	-	Tj = temperatura limită de funcționare	COPd	3,53	-
Tj = + 12°C	Pdh	2,9	kW	Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Coeficientul de degradare	Cdh	0,93	-	Temperatura limită de funcționare	TOL	2	°C
Tj = temperatură bivalentă	Pdh	5,2	kW	Randamentul intervalului ciclic	COPcyc	-	-
Tj = temperatura limită de funcționare	Pdh	5,2	kW	Temperatura limită de funcționare pentru încălzirea apei	WTOL	60	°C
Tj = - 15 °C (if TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW				
Temperatură bivalentă	Tbiv	2	°C				
Capacitatea de încălzire a intervalului ciclic	Pcyc	-	kW				

Consumul de energie electrică în alte moduri decât în modul activ				Instalație de încălzire suplimentară			
Modul oprit	POFF	0,025	kW	Putere termică nominală	Psup	0,0	kW
Modul oprit prin termostat	PTO	0,025	kW	Tip de energie consumată	Electric		
Modul standby	PSB	0,025	kW				
Modul de funcționare a încălzitorului uleiului din carter	PCK	0,025	kW				

Alți parametri				Debitul nominal de aer, în exterior			
Controlul capacitații	Variabil			-	3200	m3/h	
Nivelul de putere acustică (în interior/în exterior)	LWA	42/62	dB	Debitul nominal de apă sau de apă sărată, schimbător de căldură exterior	-	-	m3/h
Consumul anual de energie	QHE	1136	kWh				

Pentru instalație de încălzire cu pompă de căldură cu funcție dublă				Randamentul energetic aferent încălzirii apei			
Profilul de sarcină declarat				Randamentul energetic aferent încălzirii apei	ηwh	82	%
Consumul zilnic de energie electrică	Qelec	6,25	kWh	Consumul zilnic de combustibil	Qfuel	-	kWh
Consumul anual de energie electrică	AEC	1246	kWh	Consumul anual de combustibil	AFC	-	GJ

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