

A BIZOTTSÁG 813/2013/EU RENDELETE (2013. augusztus 2.) a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések és a kombinált fűtőberendezések környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról. II. MELLÉKLET, 5. pontjának, 2. táblázat.

A BIZOTTSÁG 811/2013/EU FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE (2013. február 18.) a 2010/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések, a kombinált fűtőberendezések, a helyiségfűtő berendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia- készülékből álló csomagok, valamint a kombinált fűtőberendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia-készülékből álló csomagok energiafogyasztásának címkézése tekintetében történő kiegészítéséről. V. MELLÉKLET, 8. táblázat.

Modell	PROCIDA AWM T16		
A hőszivattyú típusa	x Levegő-víz típusú hőszivattyú o Víz-víz típusú hőszivattyú o Sós víz-víz típusú hőszivattyú		
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú	o Igen	x Nem	
Rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel	o Igen	x Nem	
Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés	o Igen	x Nem	
Éghajlati viszonyok	x Átlagos	o Hidegebb	o Melegebb
Használat	x Közepes hőmérsékletű (55°C) o Alacsony hőmérsékletű (35°C)		
Alkalmazott szabványok	EN14825		

Elem	Jel	Érték	Mértékegység
<b>Mért hőteljesítmény</b>	<b>Prated</b>	<b>13</b>	<b>kW</b>
Névleges fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T j kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7°C	Pdh	11.2	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.99	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.8	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.99	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.3	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.99	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.5	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.98	-
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	11.2	kW
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	Pdh	10.1	kW
T j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Bivalens hőmérséklet	Tbiv	-7	°C
Fűtési ciklusteljesítmény	Pcych	-	kW

Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	POFF	0.018	kW
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	PTO	0.018	kW
Készenléti üzemmód	PSB	0.018	kW
Forgatóház-fűtési üzemmód	PCK	0.000	kW

Egyéb elemek			
Teljesítményszabályozás	Állítható		
Hangteljesítményszint, beltéri/ kültéri	LWA	-/72	dB
Éves energiafogyasztás	QHE	7945	kWh

Elem	Jel	Érték	Mértékegység
<b>Szezonális helyiségfűtési hatásfok</b>	<b>ηs</b>	<b>128</b>	<b>%</b>
Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T j kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7°C	COPd	1.96	-
Tj = + 2°C	COPd	3.22	-
Tj = + 7°C	COPd	4.25	-
Tj = + 12°C	COPd	6.49	-
Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	1.96	-
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	COPd	1.78	-
T j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	-25	°C
Ciklikus jóságfok	COPcyc	-	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	60	°C

Kiegészítő fűtőberendezés			
Mért hőteljesítmény	Psup	-	kW
Energiabevitel jellege	-		

Levegő-víz hőszivattyúk esetében: Mért légtömegáram, kültéri	-	4500	m <sup>3</sup> /h
Mért sós víz- vagy vízáramlási sebesség, kültéri hőcserélővel	-	-	m <sup>3</sup> /h

Elérhetőség	<b>Fondital S.p.A.</b> <b>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italy / Olaszország</b>
-------------	---

A BIZOTTSÁG 813/2013/EU RENDELETE (2013. augusztus 2.) a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések és a kombinált fűtőberendezések környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról. II. MELLÉKLET, 5. pontjának, 2. táblázat.

A BIZOTTSÁG 811/2013/EU FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE (2013. február 18.) a 2010/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések, a kombinált fűtőberendezések, a helyiségfűtő berendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia- készülékből álló csomagok, valamint a kombinált fűtőberendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia-készülékből álló csomagok energiafogyasztásának címkézése tekintetében történő kiegészítéséről. V. MELLÉKLET, 8. táblázat.

Modell	PROCIDA AWM T16		
A hőszivattyú típusa	x Levegő-víz típusú hőszivattyú o Víz-víz típusú hőszivattyú o Sós víz-víz típusú hőszivattyú		
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú	o Igen	x Nem	
Rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel	o Igen	x Nem	
Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés	o Igen	x Nem	
Éghajlati viszonyok	o Átlagos	x Hidegebb	o Melegebb
Használat	x Közepes hőmérsékletű (55°C) o Alacsony hőmérsékletű (35°C)		
Alkalmazott szabványok	EN14825		

Elem	Jel	Érték	Mértékegység
<b>Mért hőteljesítmény</b>	<b>Prated</b>	<b>11</b>	<b>kW</b>
Névleges fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T j kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7°C	Pdh	7.8	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.99	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.0	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.99	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.4	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.99	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.7	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.99	-
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	8.9	kW
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	Pdh	8.1	kW
T j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	Pdh	8.9	kW
Bivalens hőmérséklet	Tbiv	-15	°C
Fűtési ciklusteljesítmény	Pcych	-	kW

Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	POFF	0.018	kW
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	PTO	0.018	kW
Készenléti üzemmód	PSB	0.018	kW
Forgatóház-fűtési üzemmód	PCK	0.000	kW

Egyéb elemek			
Teljesítményszabályozás	Állítható		
Hangteljesítményszint, beltéri/ kültéri	LWA	-/72	dB
Éves energiafogyasztás	QHE	10532	kWh

Elem	Jel	Érték	Mértékegység
<b>Szezonális helyiségfűtési hatásfok</b>	<b>ηs</b>	<b>100</b>	<b>%</b>
Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T j kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7°C	COPd	1.91	-
Tj = + 2°C	COPd	2.98	-
Tj = + 7°C	COPd	4.66	-
Tj = + 12°C	COPd	6.92	-
Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	1.86	-
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	COPd	1.50	-
T j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	COPd	1.86	-
Megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	-25	°C
Ciklikus jóságfok	COPcyc	-	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	60	°C

Kiegészítő fűtőberendezés			
Mért hőteljesítmény	Psup	-	kW
Energiabevitel jellege	-		

Levegő-víz hőszivattyúk esetében: Mért légtömegáram, kültéri	-	4500	m <sup>3</sup> /h
Mért sós víz- vagy vízáramlási sebesség, kültéri hőcserélővel	-	-	m <sup>3</sup> /h

Elérhetőség	<b>Fondital S.p.A.</b> <b>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italy / Olaszország</b>
-------------	---

A BIZOTTSÁG 813/2013/EU RENDELETE (2013. augusztus 2.) a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések és a kombinált fűtőberendezések környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról. II. MELLÉKLET, 5. pontjának, 2. táblázat.

A BIZOTTSÁG 811/2013/EU FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE (2013. február 18.) a 2010/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések, a kombinált fűtőberendezések, a helyiségfűtő berendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia- készülékből álló csomagok, valamint a kombinált fűtőberendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia-készülékből álló csomagok energiafogyasztásának címkézése tekintetében történő kiegészítéséről. V. MELLÉKLET, 8. táblázat.

Modell	PROCIDA AWM T16	
A hőszivattyú típusa	x Levegő-víz típusú hőszivattyú o Víz-víz típusú hőszivattyú o Sós víz-víz típusú hőszivattyú	
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú	o Igen	x Nem
Rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel	o Igen	x Nem
Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés	o Igen	x Nem
Éghajlati viszonyok	o Átlagos	o Hidegebb
Használat	x Közepes hőmérsékletű (55°C)	x Melegebb
Alkalmazott szabványok	EN14825	

Elem	Jel	Érték	Mértékegység
<b>Mért hőteljesítmény</b>	<b>Prated</b>	<b>9</b>	<b>kW</b>
Névleges fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T j kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW
Degradációs tényező	Cdh	-	-
Tj = + 2°C	Pdh	8.8	kW
Degradációs tényező	Cdh	1.00	-
Tj = + 7°C	Pdh	6.5	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.99	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.5	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.98	-
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	8.8	kW
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	Pdh	8.8	kW
T j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Bivalens hőmérséklet	Tbiv	2	°C
Fűtési ciklusteljesítmény	Pcych	-	kW

Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	POFF	0.018	kW
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	PTO	0.018	kW
Készenléti üzemmód	PSB	0.018	kW
Forgatóház-fűtési üzemmód	PCK	0.000	kW

Egyéb elemek			
Teljesítményszabályozás	Állítható		
Hangteljesítményszint, beltéri/ kültéri	LWA	-/72	dB
Éves energiafogyasztás	QHE	3073	kWh

Elem	Jel	Érték	Mértékegység
<b>Szezonális helyiségfűtési hatásfok</b>	<b>ηs</b>	<b>150</b>	<b>%</b>
Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T j kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7°C	COPd	-	-
Tj = + 2°C	COPd	2.17	-
Tj = + 7°C	COPd	2.96	-
Tj = + 12°C	COPd	5.49	-
Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	2.17	-
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	COPd	2.17	-
T j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	-25	°C
Ciklikus jóságfok	COPcyc	-	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	60	°C

Kiegészítő fűtőberendezés			
Mért hőteljesítmény	Psup	-	kW
Energiabevitel jellege	-		

Levegő-víz hőszivattyúk esetében: Mért légtömegáram, kültéri	-	4500	m <sup>3</sup> /h
Mért sós víz- vagy vízáramlási sebesség, kültéri hőcserélővel	-	-	m <sup>3</sup> /h

Elérhetőség	<b>Fondital S.p.A.</b> <b>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italy / Olaszország</b>
-------------	---

A BIZOTTSÁG 813/2013/EU RENDELETE (2013. augusztus 2.) a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések és a kombinált fűtőberendezések környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról. II. MELLÉKLET, 5. pontjának, 2. táblázat.

A BIZOTTSÁG 811/2013/EU FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE (2013. február 18.) a 2010/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések, a kombinált fűtőberendezések, a helyiségfűtő berendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia- készülékből álló csomagok, valamint a kombinált fűtőberendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia-készülékből álló csomagok energiafogyasztásának címkézése tekintetében történő kiegészítéséről. V. MELLÉKLET, 8. táblázat.

Modell	PROCIDA AWM T16		
A hőszivattyú típusa	x Levegő-víz típusú hőszivattyú o Víz-víz típusú hőszivattyú o Sós víz-víz típusú hőszivattyú		
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú	o Igen	x Nem	
Rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel	o Igen	x Nem	
Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés	o Igen	x Nem	
Éghajlati viszonyok	x Átlagos	o Hidegebb	o Melegebb
Használat	o Közepes hőmérsékletű (55°C)	x Alacsony hőmérsékletű (35°C)	
Alkalmazott szabványok	EN14825		

Elem	Jel	Érték	Mértékegység
<b>Mért hőteljesítmény</b>	<b>Prated</b>	<b>13</b>	<b>kW</b>
Névleges fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T j kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7°C	Pdh	11.4	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.99	-
Tj = + 2°C	Pdh	7.0	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.98	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.7	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.98	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.6	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.97	-
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	11.4	kW
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	Pdh	10.8	kW
T j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Bivalens hőmérséklet	Tbiv	-7	°C
Fűtési ciklusteljesítmény	Pcych	-	kW

Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	POFF	0.000	kW
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	PTO	0.025	kW
Készenléti üzemmód	PSB	0.025	kW
Forgattyúház-fűtési üzemmód	PCK	0.010	kW

Egyéb elemek			
Teljesítményszabályozás	Állítható		
Hangteljesítményszint, beltéri/ kültéri	LWA	-/72	dB
Éves energiafogyasztás	QHE	6276	kWh

Elem	Jel	Érték	Mértékegység
<b>Szezonális helyiségfűtési hatások</b>	<b>ηs</b>	<b>166</b>	<b>%</b>
Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T j kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7°C	COPd	2.65	-
Tj = + 2°C	COPd	3.98	-
Tj = + 7°C	COPd	5.82	-
Tj = + 12°C	COPd	8.21	-
Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	2.65	-
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	COPd	2.43	-
T j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	-25	°C
Ciklikus jóságfok	COPcyc	-	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	60	°C

Kiegészítő fűtőberendezés			
Mért hőteljesítmény	Psup	-	kW
Energiabevitel jellege	-		

Levegő-víz hőszivattyúk esetében: Mért légtömegáram, kültéri	-	4500	m <sup>3</sup> /h
Mért sós víz- vagy vízáramlási sebesség, kültéri hőcserélővel	-	-	m <sup>3</sup> /h

Elérhetőség	<b>Fondital S.p.A.</b> <b>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italy / Olaszország</b>
-------------	---

A BIZOTTSÁG 813/2013/EU RENDELETE (2013. augusztus 2.) a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések és a kombinált fűtőberendezések környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról. II. MELLÉKLET, 5. pontjának, 2. táblázat.

A BIZOTTSÁG 811/2013/EU FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE (2013. február 18.) a 2010/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések, a kombinált fűtőberendezések, a helyiségfűtő berendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia- készülékből álló csomagok, valamint a kombinált fűtőberendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia-készülékből álló csomagok energiafogyasztásának címkézése tekintetében történő kiegészítéséről. V. MELLÉKLET, 8. táblázat.

Modell	PROCIDA AWM T16		
A hőszivattyú típusa	x Levegő-víz típusú hőszivattyú o Víz-víz típusú hőszivattyú o Sós víz-víz típusú hőszivattyú		
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú	o Igen	x Nem	
Rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel	o Igen	x Nem	
Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés	o Igen	x Nem	
Éghajlati viszonyok	o Átlagos	x Hidegebb	o Melegebb
Használat	o Közepes hőmérsékletű (55°C) x Alacsony hőmérsékletű (35°C)		
Alkalmazott szabványok	EN14825		

Elem	Jel	Érték	Mértékegység
<b>Mért hőteljesítmény</b>	<b>Prated</b>	<b>11</b>	<b>kW</b>
Névleges fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T j kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7°C	Pdh	8.0	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.98	-
Tj = + 2°C	Pdh	6.3	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.98	-
Tj = + 7°C	Pdh	7.8	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.97	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.8	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.97	-
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	8.7	kW
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	Pdh	9.2	kW
T j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	Pdh	8.7	kW
Bivalens hőmérséklet	Tbiv	-15	°C
Fűtési ciklusteljesítmény	Pcych	-	kW

Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	POFF	0.018	kW
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	PTO	0.018	kW
Készenléti üzemmód	PSB	0.018	kW
Forgatóház-fűtési üzemmód	PCK	0.000	kW

Egyéb elemek			
Teljesítményszabályozás	Állítható		
Hangteljesítményszint, beltéri/ kültéri	LWA	-/72	dB
Éves energiafogyasztás	QHE	7553	kWh

Elem	Jel	Érték	Mértékegység
<b>Szezonális helyiségfűtési hatásfok</b>	<b>ηs</b>	<b>136</b>	<b>%</b>
Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T j kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7°C	COPd	2.83	-
Tj = + 2°C	COPd	3.98	-
Tj = + 7°C	COPd	5.94	-
Tj = + 12°C	COPd	8.26	-
Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	2.22	-
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	COPd	2.01	-
T j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	COPd	2.22	-
Megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	-25	°C
Ciklikus jóságfok	COPcyc	-	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	60	°C

Kiegészítő fűtőberendezés			
Mért hőteljesítmény	Psup	-	kW
Energiabevitel jellege	-		

Levegő-víz hőszivattyúk esetében: Mért légtömegáram, kültéri	-	4500	m <sup>3</sup> /h
Mért sós víz- vagy vízáramlási sebesség, kültéri hőcserélővel	-	-	m <sup>3</sup> /h

Elérhetőség	<b>Fondital S.p.A.</b> <b>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italy / Olaszország</b>
-------------	---

A BIZOTTSÁG 813/2013/EU RENDELETE (2013. augusztus 2.) a 2009/125/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések és a kombinált fűtőberendezések környezettudatos tervezésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról. II. MELLÉKLET, 5. pontjának, 2. táblázat.

A BIZOTTSÁG 811/2013/EU FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE (2013. február 18.) a 2010/30/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a helyiségfűtő berendezések, a kombinált fűtőberendezések, a helyiségfűtő berendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia- készülékből álló csomagok, valamint a kombinált fűtőberendezésből, hőmérséklet-szabályozóból és napenergia-készülékből álló csomagok energiafogyasztásának címkézése tekintetében történő kiegészítéséről. V. MELLÉKLET, 8. táblázat.

Modell	PROCIDA AWM T16	
A hőszivattyú típusa	x Levegő-víz típusú hőszivattyú o Víz-víz típusú hőszivattyú o Sós víz-víz típusú hőszivattyú	
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú	o Igen	x Nem
Rendelkezik-e kiegészítő fűtőberendezéssel	o Igen	x Nem
Hőszivattyús kombinált fűtőberendezés	o Igen	x Nem
Éghajlati viszonyok	o Átlagos	o Hidegebb x Melegebb
Használat	o Közepes hőmérsékletű (55°C)	x Alacsony hőmérsékletű (35°C)
Alkalmazott szabványok	EN14825	

Elem	Jel	Érték	Mértékegység
<b>Mért hőteljesítmény</b>	<b>Prated</b>	<b>13</b>	<b>kW</b>
Névleges fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T j kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW
Degradációs tényező	Cdh	-	-
Tj = + 2°C	Pdh	13.2	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.99	-
Tj = + 7°C	Pdh	8.4	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.98	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.6	kW
Degradációs tényező	Cdh	0.97	-
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	13.2	kW
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	Pdh	13.2	kW
T j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Bivalens hőmérséklet	Tbiv	2	°C
Fűtési ciklusteljesítmény	Pcych	-	kW

Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	POFF	0.018	kW
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	PTO	0.018	kW
Készenléti üzemmód	PSB	0.018	kW
Forgatóház-fűtési üzemmód	PCK	0.000	kW

Egyéb elemek			
Teljesítményszabályozás	Állítható		
Hangteljesítményszint, beltéri/ kültéri	LWA	-/72	dB
Éves energiafogyasztás	QHE	3070	kWh

Elem	Jel	Érték	Mértékegység
<b>Szezonális helyiségfűtési hatásfok</b>	<b>ηs</b>	<b>228</b>	<b>%</b>
Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és T j kültéri hőmérsékleten			
Tj = - 7°C	COPd	-	-
Tj = + 2°C	COPd	3.04	-
Tj = + 7°C	COPd	5.10	-
Tj = + 12°C	COPd	7.39	-
Tj = bivalens hőmérséklet	COPd	3.04	-
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	COPd	3.04	-
T j = - 15 °C (ha TOL < - 20 °C)	COPd	-	-
Megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	-25	°C
Ciklikus jóságfok	COPcyc	-	-
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	60	°C

Kiegészítő fűtőberendezés			
Mért hőteljesítmény	Psup	-	kW
Energiabevitel jellege	-		

Levegő-víz hőszivattyúk esetében: Mért légtömegáram, kültéri	-	4500	m <sup>3</sup> /h
Mért sós víz- vagy vízáramlási sebesség, kültéri hőcserélővel	-	-	m <sup>3</sup> /h

Elérhetőség	<b>Fondital S.p.A.</b> <b>Via Cerreto 40, 25079 Vobarno (BS) - Italy / Olaszország</b>
-------------	---