

DVMS Specifikacija - Spoljašnje jedinice



DVM'S WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

JOURNAL VARIABLE MUELLER

- istovremeno ihadjenje grijanju
 - Geotermalna upotreba
 - Dugačke cevi
 - Štedljivo i inštalacioni prostor
 - Automatsko upravljanje
 - Kontrola optimalnog protoka vode

***Conciliación en la industria italiana** (1991) es un informe elaborado por el Comité de Conciliación y Arbitraje de la Cámara de Comercio e Industria Italiana.

-specijalne preteče u kojima su uključeni i predstavnici različitih strana.

1) Nominalne vrednosti kapaciteta hlađenja bazirane su na:

Unutrašnja temperatura 27°C DB, 19°C WB / Temperatura ulazne vode 30°C / Dužina cevi za rashladni fluid: 7.5 m / Višinska razlika 0 m.

2) Normalne vrednosti kapaciteta grejanja bazirane su na:

Unutrašnja temperatura 20°C DB, 15°C WB / Temperatura ulazne vode 20°C / Dužina cevi za rashladni fluid: 7.5 m / Visinska razlika 0 m.

3) Nivo zvuka je dobitjen merenjima u glavoj sobi. Stvarni nivo buke može se razlikovati zavisno od uslova u kojima se merenje vrši.

DVMS Specifikacija - Spoljašnje jedinice



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DVI sistem (dvostruki digitalni inverter)
- Visokoeffikasnost pličastog razmenjivača toploće
- Dugogodišnje celi
- Štedi instalacioni prostor
- Automatsko upravljanje protoka vode
- Kontrola optimalnog protoka vode

- Normalno pri grijanju⁽¹⁾
- Top
- Kompressor
- Novomodela
- Uje
- Tip
- Vrednost učv
- Pregleda
- Protok vode
- Mekanizam protisk
- Tehnička
- Cev za odvod gasa
- Povezovanje otvora
- Garaža/čita
- Organizacija
- Kabin za napajanje
- Terensko povezovanje
- Rastojanje fluid
- Zadnji pristisk
- Nivo ulje
- Neto masa
- Transportna masa
- Neto dimenzije (ŠxVxD)
- Transportne dimenzije (ŠxVxD)
- Radna opseg
- Hladjenje
- Goranje

DVMS Water

Vrednost/parametar	DVMS HP	AHV280XWANR/EU	AHV280XWANR/EU	AHV280XWANR/EU	AHV280XWANR/EU	AHV280XWANR/EU	AHV280XWANR/EU
Strošno mrežnjene	Φ, kVA/12	3,4380+41,520/60	3,4380+41,520/60	3,4380+41,520/60	3,4380+41,520/60	3,4380+41,520/60	3,4380+41,520/60
Tip	- HP	HEAT RECOVERY					
- Ton	Ton	26,00	22,29	23,88	32,00	25,48	32,07
Karakteristike	Hladjenje	kW	72,80	84,00	89,60	95,20	102,40
Karakteristike	Kapacitet (normalna)	Btu/h	248,400	267,500	286,600	305,700	324,800
Karakteristike	Gorjenje	kW	81,90	86,20	94,50	101,80	113,40
COP	Hladjenje %	Btu/h	270,500	300,000	322,000	345,000	366,000
COP	Ugrijanje snaga (normalna)	kW	12,73	14,61	15,82	17,23	17,37
COP	Ugrijanje struja (normalna)	A	13,49	14,93	16,11	17,72	18,27
COP	MCA	A	20,50	23,50	25,40	27,60	28,70
COP	MFA	A	52,50(MCA)	59,80(MCA)	60,00(MCA)	57,00(MCA)	61,5(MCA)
COP	Nominalno pri hlađenju *	-	5,27	5,31	5,37	5,20	5,30
COP	Nominalno pri grijanju ⁽²⁾	-	6,07	5,89	5,87	5,80	5,86
Kompressor	SFC Scall 3	DS-GB0257#WBSG3/3	DS-GB0267#WBSG3/3	DS-GB0267#WBSG3/3	DS-GB0267#WBSG3/2	SSC Scall 3	SSC Scall 4
Kompressor	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE
Kondenzator	∅, inch	PHE (Prečka od nerđajućeg čelika)					
Kondenzator	kg	PT11/14x3	PT11/14x3	PT11/14x3	PT11/14x3	PT11/14x3	PT11/14x3
Kondenzator	LPM	22,0x24,0	22,0x24,0	30,0x34,0	43,0x34,0	30,0x34,0	22,0x24,0
Kondenzator	kg	80,0x19,0	96,0x19,0	96,0x19,0	110,0x19,0	96,0x19,0	80,0x19,0
Kondenzator	kg	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96
Tehnička	Φ, mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
Tehnička	Φ, inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Povezovanje otvora	Φ, mm	28,53	28,53	28,58	28,58	30,53	34,92
Garaža/čita	Φ, inch	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"
Garaža/čita	Φ, mm	34,92	34,92	34,92	34,92	41,28	41,28
Ogranjenja	Maks. čita/ra	m	170/190	170/190	170/190	170/190	170/190
Ogranjenja	Maks. ulje	m	50/0,040	50/0,040	50/0,040	50/0,040	50/0,040
Terensko povezovanje	Kabovi za konstrukciju	mm2	0,75-1,25	0,75-1,25	0,75-1,25	0,75-1,25	0,75-1,25
Rastojanje fluid	R410A	kg	16,80	15,30	15,60	17,80	17,10
Zak	db(A)	-	-	-	-	-	-
Zak	Nivo ulje	kg	16,0-3	16,0-3	16,0-3	16,0-3	16,0-3
Zak	Neto masa	kg	16,70-3	16,70-3	16,70-3	16,70-3	16,70-3
Spolašte dimenzije	Transportna masa	mm	770x1,000x545+1,000x1,000x545	770x1,000x545+1,000x1,000x545	770x1,000x545+1,000x1,000x545	770x1,000x545+1,000x1,000x545	770x1,000x545+1,000x1,000x545
Spolašte dimenzije	Neto dimenzije (ŠxVxD)	mm	840x1,200x1,200+1,700x1,200x620	840x1,200x1,200+1,700x1,200x620	840x1,200x1,200+1,700x1,200x620	840x1,200x1,200+1,700x1,200x620	840x1,200x1,200+1,700x1,200x620
Radna opseg	Hladjenje	°C	-10-45	-10-45	-10-45	-10-45	-10-45
Radna opseg	Goranje	°C	-10-45	-10-45	-10-45	-10-45	-10-45

⁽¹⁾Specifikacija proizvoda je karakteristična mogućnost bez prethodne mjerave i potrebe stavljanja za unaprjeđenje načina proizvoda.⁽²⁾Normalne vrijednosti kapaciteta i hlađenja bazirane su na:

Unutarnja temperatura 27°C Da spic/Wi / Temperatura ulazne vode 30°C / Dužina cevi za rashladni fluid 7,5 m / Vršanski razmak 0 m.

Unutarnja temperatura 20°C DB, 15°C WB / Temperatura ulazne vode 20°C / Dužina cevi za rashladni fluid 7,5 m / Vršanski razmak 0 m.

3) Nivo zvučne dobiti dobijenjem izmjerljivim ugraviranim Zbrojnim s povećanjem za 10% od intalacije.

DVMS Specifikacija - Spoljašnje jedinice



DVMS WATER

DIGITAL VARIABLE MULTI

- DVI sistem (dvostruki digitalni inverter)
- Visokokapacitetna i pličastog razmjenjivača toploće
- Dugotrajne cevi
- Štedi instalacioni prostor
- Automatsko upravljanje
- Kontrola optimalnog protoka vode

• Istovremeno rada dve grejanje

• Geotermalna upotreba

DVMS Water

Teknički podaci		AM440FWANR/EU		AM440FWANR/EU		AM440FWANR/EU	
Strošni mjerilje	Φ, kW/12	3.4380-41.520/60	3.4380-41.520/60	3.4380-41.520/60	3.4380-41.520/60	3.4380-41.520/60	3.4380-41.520/60
Tip	- HP	HEAT RECOVERY	HEAT RECOVERY	HEAT RECOVERY	HEAT RECOVERY	HEAT RECOVERY	HEAT RECOVERY
- Ton	HP	42,00	44,00	48,00	50,00	52,00	60,00
Karakteristike	Hladjenje	33,64	35,03	38,22	39,81	41,40	47,77
Karakteristike	Kapacitet (nominalna)	117,50	122,20	134,40	140,00	145,60	168,00
Karakteristike	Uzročna snaga (nominalna)	40,130	42,040	45,800	47,700	49,600	57,200
Karakteristike	Ugrijavajuća struja (nominalna)	112,30	118,60	151,20	157,50	163,80	181,00
Karakteristike	MCA	45,1400	47,000	51,500	53,700	55,800	64,000
COP	Nominalno pri hlađenju *	5,23	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
Kompressor	Normalno pri grijanju *	-	5,85	5,84	5,80	5,80	5,80
Tip	Nazivna mreža	SSC-Sceal 4	SSC-Sceal 5				
Uje	PVE	DS-G005FWRG5x5	DS-G005FWRG5x5	DS-G005FWRG5x5	DS-G005FWRG5x5	DS-G005FWRG5x5	DS-G005FWRG5x5
Tip	PVE	PT11-1/4x3	PT11-1/4x3	PT11-1/4x3	PT11-1/4x3	PT11-1/4x3	PT11-1/4x3
Kondenzator	Vrednost na cevi	Ø1inch	Ø1inch	Ø1inch	Ø1inch	Ø1inch	Ø1inch
Kondenzator	Pagodnica	Ø80	300+430+540	430+540	300+540	300+540	300+540
Protok vode	Makemerni protok	LPM	96,0+114,0+19,00	114,0+19,00	80,0+19,00	96,0+19,00	114,0+19,00
Tehnička	Tehnička	Ø, mm	19,05	19,05	19,05	19,05	19,05
Povezivanje cjevova	Cjev za odvod gase	Ø, inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Garažna	Ograničenja	Ø, mm	34,92	34,92	34,92	34,92	34,92
Rastojanje	Kabovi za komunikaciju	Ø, inch	13/16"	13/16"	13/16"	13/16"	13/16"
Zauh.	To	Ø, mm	41,28	41,28	41,28	41,28	41,28
Zauh.	Funkčko zadržanje	Ø, inch	15/16"	15/16"	15/16"	15/16"	15/16"
Zauh.	Nivo ulje	m	170,90	170,90	170,90	170,90	170,90
Zauh.	Nivo ulja	m	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
Temperaturne	Kabovi za napajanje	mm2	-	-	-	-	-
Rastojanje fluida	To	mm2	0,75-1,25	Q75-1,25	Q75-1,25	Q75-1,25	Q75-1,25
Zauh.	Začek na pritisk	kg	21,60	RATA	RATA	RATA	RATA
Zauh.	Nivo ulje	kg	-	-	-	-	-
Zauh.	Neto masa	kg	16,00-2+240,0	16,00-2+240,0	16,00-2+240,0	16,00-2+240,0	16,00-2+240,0
Spolažne dimenzije	Tensor na masu	kg	167,0-2+250,0	167,0-2+250,0	167,0-2+250,0	167,0-2+250,0	167,0-2+250,0
Budućeg razvoja	Neto dimenzije (WxD)	mm	770x1,000x545x2+1,000x1,000x545	770x1,000x545x2+1,000x1,000x545	770x1,000x545x2+1,000x1,000x545	770x1,000x545x2+1,000x1,000x545	770x1,000x545x2+1,000x1,000x545
Budućeg razvoja	Tensor na dimenzije (ŠxVis)	mm	(840x1,200x620+2+1,70x1,200x620)	(840x1,200x620+2+1,70x1,200x620)	(840x1,200x620+2+1,70x1,200x620)	(840x1,200x620+2+1,70x1,200x620)	(840x1,200x620+2+1,70x1,200x620)
Temperaturne	Größe	-	101-250	101-250	101-250	101-250	101-250
Zauh.	-	-	101-250	101-250	101-250	101-250	101-250
Specifikacija provozova i katalog mogu biti promjenjene bez prethodne napake i nisu garantirana za upotrebu u svim poglavijima.							
1) Nominalna vrednost kapaciteta hlađenja i zagrijavanja su:							
Unutarska temperatura 27°C DB, 9,9°C WB / Temperatura ulazne vode 30°C / Dužina cevi za nastojni fluid 7,5 m / Vanska razlika s m.							
2) Nominalna vrednost kapaciteta grijanja je uvisu između 7,5 m i 10 m.							
Unutarska temperatura 20°C DB, 15,9°C WB / Temperatura ulazne vode 20°C / Dužina cevi za nastojni fluid 7,5 m / Vanska razlika 0 m.							
3) Nivo ulja je dojeljivane u maksimalnoj uveličaju. Zbog toga se prave vrednosti mogu razlikovati zavisno od tipa instalacije.							