



- ❑ Snížená spotřeba vody díky zabudovanému regulačnímu ventilu.
- ❑ Vysoká účinnost.
- ❑ Třída požární odolnosti M0.
- ❑ Generální alarm.
- ❑ Integrované snímače teploty pro optimalizaci spotřeby.

DFO TECHNICKÉ ÚDAJE

Jednotka		AW-DFO005-H11	AW-DFO009-H11	AW-DFO017-H11
El. napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové
CHLAZENÍ				
Nominální výkon ⁽¹⁾	kW	2.26	3.16	4.16
Čitelný výkon	kW	1.91	2.75	3.50
Celkový el. příkon	kW	0.54	0.74	0.92
EER		4.22	4.28	4.51
TOPENÍ - VZDUCH 20°C / VODA 20°C				
Nominální výkon ⁽²⁾	kW	2.76	3.85	4.92
Celkový el. příkon	kW	0.55	0.77	1.06
COP		4.99	4.97	4.66
TOPENÍ - VZDUCH 20°C / VODA 15°C				
Nominální výkon ⁽³⁾	kW	2.46	3.33	4.42
Celkový el. příkon	kW	0.55	0.73	1.02
COP		4.42	4.47	4.30
ERP ÚDAJE⁽⁴⁾				
Sezónní účinnost SEER		3.75	3.90	4.18
Sezónní účinnost SCOP		3.41	3.63	4.05
JEDNOTKA				
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	33	34	35
Typ kompresoru / počet		Rotační / 1	Rotační / 1	Rotační / 1
Vzduchový výkon	m³/h	533	612	800
Typ ventilátoru / počet		Radiální / 1	Radiální / 1	Radiální / 1
Externí statický tlak	Pa	40 (0-80)	40 (0-80)	40 (0-80)
Průtok vody ⁽⁵⁾	l/s	0.13	0.18	0.24
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	1034x361x513	1034x361x513	1034x361x513
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	71/81	74/84	82/92
Kód		70G091075	70G091076	70G091077
CHLADIVO				
Typ chladiva/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Výrobní náplň	kg	0.47	0.64	1.3

(1) Podmínky: suchá/mokrý teplota 27/19°C, teplota vody vstup/výstup 30/35°C.
 (2) Podmínky: suchá teplota vzduchu 20°C, teplota vody na vstupu 20°C, výstupní teplota podle průtoku.
 (3) Podmínky: suchá teplota vzduchu 20°C, teplota vody na vstupu 15°C, výstupní teplota podle průtoku.
 (4) Údaje podle EN14825:2016.
 (5) Průtok vody podle parametrů chlazení.

VÝHODY

- Monoblok.
- Kompaktní design.
- Kabelové ovládání.

VLASTNOSTI



CHLADIVO R410A



ELEKTRICKÝ EXPAZNÍ VENTIL



GENERÁLNÍ ALARM



VÝHODY

- Monoblok.
- Kompaktní design.
- Kabelové ovládání.

VLASTNOSTI



CHLADIVO R410A ELEKTRICKÝ EXPANZNÍ VENTIL GENERÁLNÍ ALARM

- ❑ Snížená spotřeba vody díky zabudovanému regulačnímu ventilu.
- ❑ Vysoká účinnost.
- ❑ Třída požární odolnosti M0.
- ❑ Generální alarm.
- ❑ Integrované snímače teploty pro optimalizaci spotřeby.

DFO TECHNICKÉ ÚDAJE

Jednotka		AW-DFO021-H11	AW-DFO031-H11	AW-DFO051-H11	AW-DFO071-H13	AW-DFO101-H23
El. napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové
CHLAZENÍ						
Nominální výkon ⁽¹⁾	kW	4.56	8.08	10.60	16.90	25.00
Čitelný výkon	kW	3.74	6.44	8.84	13.90	20.00
Celkový el. příkon	kW	1.30	2.07	3.04	4.15	5.85
EER		3.52	3.90	3.53	4.07	4.27
TOPENÍ						
Nominální výkon ⁽²⁾	kW	7.55	10.30	14.40	23.10	33.20
Celkový el. příkon	kW	1.75	2.39	3.35	5.23	7.21
COP		4.30	4.31	4.30	4.41	4.60
ERP ÚDAJE ⁽³⁾						
Sezónní účinnost SEER		3.28	3.93	3.57	4.23	4.47
Sezónní účinnost SCOP		3.81	3.82	3.81	3.91	4.08
JEDNOTKA						
Akustický tlak Lp (1m) ⁽⁴⁾	dB(A)	42	42	44	45	45
Typ kompresoru / počet		Rotační / 1	Rotační / 1	Rotační / 1	Scroll / 1	Scroll / 1
Vzduchový výkon	m³/h	1000	1500	2800	3800	4900
Typ ventilátoru / počet		Radiální / 1	Radiální / 1	Radiální / 1	Radiální / 1	Radiální / 1
Externí statický tlak	Pa	250	270	290	310	220
Průtok vody ⁽⁵⁾	l/s	0.27	0.47	0.64	1.00	1.47
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	962x490x692	962x490x692	1167x590x802	1167x590x802	1467x705x927
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	98/102	103/107	138/143	151/156	200/225
Kód		7OG091078	7OG091079	7OG091081	7OG091082	7OG091084
CHLADIVO						
Typ chladiva/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Výrobní náplň	kg	0.70	0.95	1.10	1.30	3.20

(1) Podmínky: suchá/mokrý teplota 27/19°C, teplota vody vstup/výstup 30/35°C.
(2) Podmínky: suchá teplota vzduchu 20°C, teplota vody na vstupu 20°C, výstupní teplota podle průtoku.
(3) Údaje podle EN14825:2016.
(4) Hlukové údaje při nominálních podmínkách a středních otáčkách ventilátoru.
(5) Průtok vody podle parametrů chlazení.