



- ❑ Znížená spotreba vody vďaka zabudovanému regulačnému ventilu.
- ❑ Vysoká účinnosť.
- ❑ Trieda požiarnej odolnosti M0.
- ❑ Generálny alarm.
- ❑ Integrované snímače teploty pre optimalizáciu spotreby.

DFO TECHNICKÉ ÚDAJE

Jednotka		AW-DFO005-H11	AW-DFO009-H11	AW-DFO017-H11
El. napájanie		1-fázové	1-fázové	1-fázové
CHLADENIE				
Nominálny výkon ⁽¹⁾	kW	2.26	3.16	4.16
Číselný výkon	kW	1.91	2.75	3.50
Celkový el. príkon	kW	0.54	0.74	0.92
EER		4.22	4.28	4.51
VYKUROVANIE - VZDUCH 20°C / VODA 20°C				
Nominálny výkon ⁽²⁾	kW	2.76	3.85	4.92
Celkový el. príkon	kW	0.55	0.77	1.06
COP		4.99	4.97	4.66
VYKUROVANIE - VZDUCH 20°C / VODA 15°C				
Nominálny výkon ⁽³⁾	kW	2.46	3.33	4.42
Celkový el. príkon	kW	0.55	0.73	1.02
COP		4.42	4.47	4.30
ERP ÚDAJE⁽⁴⁾				
Sezónna účinnosť SEER		3.75	3.90	4.18
Sezónna účinnosť SCOP		3.41	3.63	4.05
JEDNOTKA				
Akustický tlak Lp (1m)	dB(A)	33	34	35
Typ kompresora / počet		Rotačný / 1	Rotačný / 1	Rotačný / 1
Vzduchový výkon	m³/h	533	612	800
Typ ventilátora / počet		Radiálny / 1	Radiálny / 1	Radiálny / 1
Externý statický tlak	Pa	40 (0-80)	40 (0-80)	40 (0-80)
Prietok vody ⁽⁵⁾	l/s	0.13	0.18	0.24
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	1034x361x513	1034x361x513	1034x361x513
Hmotnosť (jednotka/balenie)	kg	71/81	74/84	82/92
Kód		70G091075	70G091076	70G091077
CHLADIVO				
Typ chladiva/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Výrobná náplň	kg	0.47	0.64	1.3

(1) Podmienky: suchá/mokrú teplota 27/19°C, teplota vody vstup/výstup 30/35°C.
 (2) Podmienky: suchá teplota vzduchu 20°C, teplota vody na vstupe 20°C, výstupná teplota podľa prietoku.
 (3) Podmienky: suchá teplota vzduchu 20°C, teplota vody na vstupe 15°C, výstupná teplota podľa prietoku.
 (4) Údaje podľa EN14825:2016.
 (5) Prietok vody vypočítaný podľa parametrov chladenia.

VÝHODY

- Monoblok.
- Kompaktný dizajn.
- Káblové ovládanie.

VLASTNOSTI



CHLADIVO R410A



ELEKTRICKÝ EXPANZNÝ VENTIL



GENERÁLNY ALARM



VÝHODY

- Monoblok.
- Kompaktný dizajn.
- Káblové ovládanie.

VLASTNOSTI



- ❑ Znížená spotreba vody vďaka zabudovanému regulačnému ventilu.
- ❑ Vysoká účinnosť.
- ❑ Trieda požiarnej odolnosti M0.
- ❑ Generálny alarm.
- ❑ Integrované snímače teploty pre optimalizáciu spotreby.

DFO TECHNICKÉ ÚDAJE

Jednotka		AW-DFO021-H11	AW-DFO031-H11	AW-DFO051-H11	AW-DFO071-H13	AW-DFO101-H23
El. napájanie		1-fázové	1-fázové	1-fázové	3-fázové	3-fázové
CHLADENIE						
Nominálny výkon ⁽¹⁾	kW	4.56	8.08	10.60	16.90	25.00
Číselný výkon	kW	3.74	6.44	8.84	13.90	20.00
Celkový el. príkon	kW	1.30	2.07	3.04	4.15	5.85
EER		3.52	3.90	3.53	4.07	4.27
VYKUROVANIE						
Nominálny výkon ⁽²⁾	kW	7.55	10.30	14.40	23.10	33.20
Celkový el. príkon	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⁾						
Sezónna účinnosť SEER		3.28	3.93	3.57	4.23	4.47
Sezónna účinnosť 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 kompresora / počet		Rotačný / 1	Rotačný / 1	Rotačný / 1	Scroll / 1	Scroll / 1
Vzduchový výkon	m³/h	1000	1500	2800	3800	4900
Typ ventilátora / počet		Radiálny / 1	Radiálny / 1	Radiálny / 1	Radiálny / 1	Radiálny / 1
Externý statický tlak	Pa	250	270	290	310	220
Prietok vody ⁽⁵⁾	l/s	0.27	0.47	0.64	1.00	1.47
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)	mm	962x490x692	962x490x692	1167x590x802	1167x590x802	1467x705x927
Hmotnosť (jednotka/balenie)	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
Výrobná náplň	kg	0.70	0.95	1.10	1.30	3.20

(1) Podmienky: suchá/mokrú teplota 27/19°C, teplota vody vstup/výstup 30/35°C.
(2) Podmienky: suchá teplota vzduchu 20°C, teplota vody na vstupe 20°C, výstupná teplota podľa prietoku.
(3) Údaje podľa EN14825:2016.
(4) Hlukové údaje sú uvedené pri nominálnych podmienkach a stredných otáčkach ventilátora.
(5) Prietok vody vypočítaný podľa parametrov chladenia.