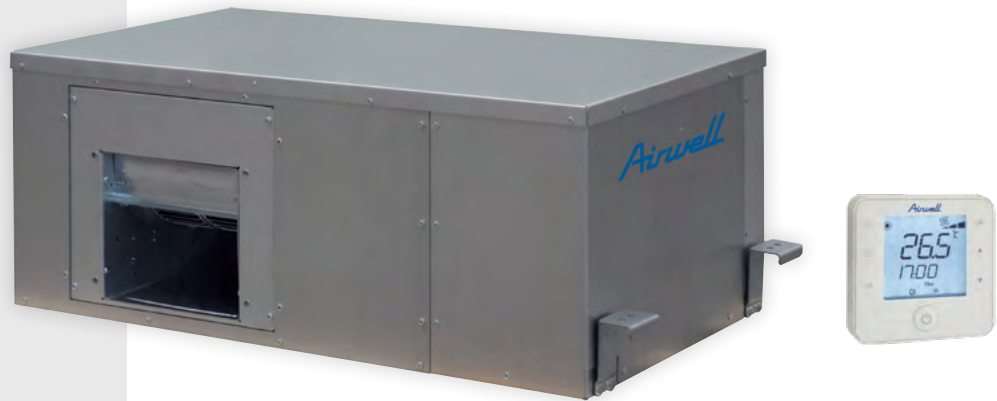




Fixed Speed  
Chlazení a topení

# DFO 5 TO 17

## PARAPETNÍ TČ PRO VODNÍ SMYČKU



### + VÝHODY

- Kabelový ovladač součástí balení (viz. strana 18)
- Řešení bez venkovní jednotky
- Monoblok
- Kompaktní rozměry
- Široká výkonová řada

### VLASTNOSTI

TECHNOLOGIE:



ELEKTRONICKÝ  
EXPANZNÍ VENTIL

#### + « MEZIGENERAČNÍ VYLEPŠENÍ »

- Snížená spotřeba vody díky integrovanému modulačnímu ventilu
- Vysoká účinnost

#### + « UŽIVATELSKÉ VÝHODY »

- Požární klasifikace: M0 (dle ERP)

#### + « INSTALAČNÍ VÝHODY »

- Alarmový výstup pro informace o chybách

#### + « TECHNOLOGICKÉ VÝHODY »

- Zabudovaný teplotní senzor pro optimalizaci energetické spotřeby

### DFO 5 – 17 TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnitřní jednotka		AW-DF0005-H11	AW-DF0009-H11	AW-DF0017-H11
Kód výrobku		70G091075	70G091076	70G091077
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové	1-fázové
<b>CHLAZENÍ</b>				
Jmenovitý výkon <sup>(1)</sup>	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
<b>VYTÁPĚNÍ - VZDUCH DO 20°C - VODA DO 20°C</b>				
Jmenovitý výkon <sup>(2)</sup>	kW	2.76	3.85	4.92
Celkový el. příkon	kW	0.55	0.77	1.06
COP		4.99	4.97	4.66
<b>VYTÁPĚNÍ - VZDUCH DO 20°C - VODA DO 15°C</b>				
Jmenovitý výkon <sup>(3)</sup>	kW	2.46	3.33	4.42
Celkový el. příkon	kW	0.55	0.73	1.02
COP		4.42	4.47	4.30
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>				
Hladina akustického tlaku Lp 1m	dB(A)	33	34	35
Počet kompresorů	č.	1	1	1
Typ kompresoru		Rotační	Rotační	Rotační
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h	533	612	800
Typ ventilátoru		Radiální	Radiální	Radiální
Počet ventilátorů	č.	1	1	1
Externí statický tlak	Pa	40 (0-80)	40 (0-80)	40 (0-80)
Průtok vody na vstupu <sup>(4)</sup>	l/s	0.13	0.18	0.24
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	1034x361x513	1034x361x513	1034x386x513
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	71/81	74/84	82/92
<b>ZDROJ NAPÁJENÍ</b>				
Fáze/napětí/frekvence		1~230V/50Hz	1~230V/50Hz	1~230V/50Hz
<b>ERP ÚDAJE<sup>(5)</sup></b>				
SEER		3.75	3.90	4.18
SCOP		3.41	3.63	4.05
<b>PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ</b>				
Typ chladiva/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Náplň	kg	0.47	0.64	1.3

(1) Teplota vzduchu 27 °C DB/19 °C WB. Teplota vody na vstupu/výstupu z výměníku 30 °C/35 °C.

(2) Teplota vzduchu 20 °C DB. Teplota vody na vstupu do výměníku 20 °C. Výstupní teplota podle průtoku.

(3) Okolní vzduch při 20 °C DB. Teplota vody na vstupu do výměníku je 15 °C. Výstupní teplota podle průtoku.

(4) Průtok vody je kalkulovaný na základě chladicího výkonu.

(5) Data kalkulování na EN14825: 2016.