



## Unità tipo Flexi a incasso

FWS-ATN/AFN

Motore del ventilatore BLDC per installazione orizzontale o verticale a incasso.  
Regolazione della portata d'aria in continuo e modulazione della velocità del ventilatore

- › Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento. Sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › Il motore DC senza spazzole consente di ottenere un risparmio energetico fino al 70% rispetto alla tecnologia tradizionale
- › Regolazione immediata in base alle alterazioni di umidità e temperatura
- › Bassa rumorosità durante il funzionamento
- › Soluzioni estremamente flessibili: modelli diversi per dimensioni, schemi delle tubazioni e valvole di collegamento

# FWS-ATN/AFN



FWS-ATN/AFN				02	03	06	02	03	06
				2 tubi			4 tubi		
Capacità di raffreddamento (condizioni standard)	Capacità latente	Alta	kW	0,54(1)	0,82(1)	0,98(1)	0,33(1)	0,80(1)	1,19(1)
		Bassa	kW	1,04(1)	1,25(1)	2,31(1)	0,97(1)	1,23(1)	2,27(1)
		Media	kW	1,30(1)	1,69(1)	2,90(1)	1,21(1)	1,65(1)	2,85(1)
	Capacità totale	Bassa	kW	1,35(1)	1,75(1)	2,99(1)	1,25(1)	1,72(1)	3,10(1)
		Alta	kW	1,69(1)	2,37(1)	3,64(1)	1,55(1)	2,32(1)	3,79(1)
Capacità di riscaldamento (condizioni standard)	Capacità	Bassa	kW	1,50(2)	1,76(2)	3,36(2)	1,36(3)	1,88(3)	3,55(3)
		Media	kW	1,81(2)	2,37(2)	4,11(2)	1,56(3)	2,31(3)	4,07(3)
		Alta	kW	2,15(2)	2,94(2)	4,88(2)	1,76(3)	2,68(3)	4,64(3)
Potenza assorbita	Bassa	kW	0,01						
	Media	kW	0,01		0,02		0,01		0,02
	Alta	kW	0,019	0,016	0,033	0,019	0,016	0,033	
FCEER				B	A		B	A	
FCCOP				B	A		B	A	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	535 x 584 x 224	535 x 794 x 224	535 x 1.000 x 224	535 x 584 x 224	535 x 794 x 224	535 x 1.000 x 224
Peso	Unità		kg	16,9	22,1	26,6	16,9	22,1	26,6
Scambiatore di calore	Volume acqua		l	1					
Scambiatore di calore aggiuntivo	Volume acqua		l	0					
Portata acqua	Raffreddamento	Bassa	l/ora	216	297	535	234	302	515
		Media	l/ora	267	400	654	292	408	628
		Alta	l/ora	307	493	802	337	503	774
	Riscaldamento	Bassa	l/ora	119	165	311	260	301	575
		Media	l/ora	136	202	357	315	408	709
		Alta	l/ora	154	234	406	373	506	866
Ventilatore	Tipo			Centrifugo					
	Quantità			1	2		1	2	
	Portata d'aria	Bassa	m³/h	205	237	460	211	241	470
		Media	m³/h	261	332	593	271	341	605
Alta		m³/h	327	431	763	344	442	785	
Filtro aria	Tipo			Rete in polipropilene					
Livello potenza sonora totale	Bassa	dBA	38 (4)	33 (4)	48 (4)	40 (4)	36 (4)	43 (4)	
	Media	dBA	44 (4)	41 (4)	53 (4)	44 (4)	42 (4)	49 (4)	
	Alta	dBA	50 (4)	47 (4)	58 (4)	50 (4)	48 (4)	56 (4)	
Livello di pressione sonora	Bassa	dBA	33 (5)	28 (5)	43 (5)	35 (5)	31 (5)	38 (5)	
	Media	dBA	39 (5)	36 (5)	48 (5)	39 (5)	37 (5)	44 (5)	
	Alta	dBA	45 (5)	42 (5)	54 (5)	45 (5)	43 (5)	51 (5)	
Riscaldatore elettrico	Potenza assorbita	kW	1,5	1,6	2,0	1,5	1,6	2,0	
Attacchi tubazioni	Scarico	DE	mm	16					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione	Hz/V		1~/50/230					

- (1) Raffreddamento: temp. interna 27°CBS, 19°CBSU, temp. acqua in entrata 7°C, aumento della temperatura dell'acqua di 5K.  
 (2) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CBSU, temp. acqua in entrata 45°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 5K.  
 (3) Riscaldamento: temp. interna 20°CBS, 15°CBSU, temp. acqua in entrata 65°C, diminuzione della temperatura dell'acqua di 10K.  
 (4) Livello di potenza sonora conforme a ISO3741  
 (5) Il livello di pressione sonora viene misurato mediante microfono posto a 1 m di distanza dall'unità.

Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222  
[www.daikin.it](http://www.daikin.it)

I prodotti Daikin sono disponibili presso:

