

# Airwell

by Airwell Group



## Aqu@Scop Advance Split

Pompe di calore  
reversibili Inverter

### Alti rendimenti COP

da 1.2 a 16 KW

Applicazione in pompa  
di calore/raffrescamento  
o con integrazione di caldaia



Airwell  
Group

AIRWELL  
WESPER  
ELECTRA  
JOHNSON

## UNA SOLUZIONE ATTENTA AL CONSUMO ENERGETICO E ALL'AMBIENTE

### ■ Tra le più efficienti sul mercato:

COP fino a 4.4 (temperatura esterna 7°C, uscita acqua 35°C, taglia 012).

Produzione di acqua a 55°C anche con temperature esterne a -15°C.

### ■ Le nostre priorità sono il rispetto per l'ambiente e il comfort:

Meno inquinamento acustico grazie alla insonorizzazione del compressore e la regolazione della velocità di rotazione dei ventilatori, e all'uso del R410A (ecologico, ad alta efficienza).

### ■ Efficienza energetica grazie al controllo Inverter:

-La velocità del compressore si adatta al fabbisogno di energia termica, garantendo maggiore efficienza e minori consumi.

-Cicli di sbrinamento ridotti.

## SCEGLI E PROGRAMMA IL TUO COMFORT

**Nell'unità interna è inclusa una resistenza elettrica da 3 a 9 kW (versione reversibile).**

### Pannello di controllo:

Interfaccia di facile utilizzo e configurazione.



## Unità esterna con trattamento anti-corrosione e compressore rotativo Dc Inverter. 4 modelli per ottimizzare la potenzialità in riscaldamento.

Range di potenza  
dei vari modelli



0

2

4

6

8

10

12

14

16 kW

Capacità in riscaldamento

# Aqu@Scop Advance Split

## Pompe di calore reversibili Inverter

### ACCESSORI CONSIGLIATI

Per proteggere adeguatamente l'apparecchio Aqu@Scop Advance Split sono necessarie le protezioni idrauliche fornite anche in kit: (Codice 7ACFH0806 per 005, 7ACHF0807 per 008-012-014).		Piedini di sostegno Antivibranti (Codice 7ACTL0472).
	Serbatoio inerziale da 140 litri (Codice 7ACFH0663). Consigliato per un maggior comfort d'impianto.	
		Termostato per ambiente a filo (Codice 7ACEL1598).

### APPLICAZIONE

### SOLUZIONE AIRWELL



Riscaldamento/raffreddamento a pavimento o ventilconvettori

> Aqu@Scop Advance Split



Ventilconvettori e acqua calda sanitaria

> Aqu@Scop Advance Split  
+ sensore temperatura acqua sanitaria  
+ serbatoio acqua sanitaria



Ventilconvettori con integrazione caldaia

> Aqu@Scop Advance Split  
+ kit integrazione caldaia esistente



Riscaldamento di 2 zone

> Aqu@Scop Advance Split  
+ kit bi-zona

### ACCESSORI/OPZIONI

Kit	Codice	Descrizione	Prezzo
Kit protezione idraulica	7ACFH0806 per 005 7ACFH0807 per 008-012-014	Flussostato filtro e raccordo	<b>160,00</b>
Kit integrazione caldaia esistente	7ACEL1605	Relay, resistore, valvola motorizzata, sensore	<b>448,00</b>
Sensore temperatura ACS	7ACEL1606	Sonda ACS	<b>63,00</b>
Serbatoio ACS	7ACFH0662	Serbatoio di 300 litri con resistenza elettrica integrativa	<b>3.100,00</b>
Kit bi-zona	7ACFH0808	Valvola 3 vie miscelatrice e sensore di temperatura	<b>520,00</b>
Serbatoio inerziale 140 litri	7ACFH0663	Serbatoio 140 litri	<b>1.030,00</b>
Kit antivibranti	7ACTL0472	Piedini di sostegno antivibranti	<b>152,00</b>
Valvola intercettazione acqua	7ACFH0423		<b>124,00</b>
Filtri acqua	7ACFH0666		<b>170,00</b>
Termostato ambiente	7ACEL1598		<b>171,00</b>

# Aqu@Scop Advance Split

## Pompe di calore reversibili Inverter

### DATI TECNICI

			Advance Split 005	Advance Split 008	Advance Split 012	Advance Split 014
	<b>Versione solo caldo+ACS (U.I.)</b>		<b>7SP022870</b>	<b>7SP022870</b>	<b>7SP022872</b>	<b>7SP022872</b>
	<b>Versione solo caldo+ACS (U.E.)</b>		<b>7SP061798</b>	<b>7SP061799</b>	<b>7SP061800</b>	<b>7SP061801</b>
	<b>Prezzo (U.I./U.E.)</b>	€	<b>3.018/1.230</b>	<b>3.018/1.910</b>	<b>3.140/4.150</b>	<b>3.140/4.650</b>
	<b>Versione caldo/freddo+ACS (U.I.)</b>		<b>7SP022869</b>	<b>7SP022869</b>	<b>7SP022871</b>	<b>7SP022871</b>
	<b>Versione caldo/freddo+ACS (U.E.)</b>		<b>7SP061798</b>	<b>7SP061799</b>	<b>7SP061800</b>	<b>7SP061801</b>
	<b>Prezzo (U.I./U.E.)</b>	€	<b>3.900/1.430</b>	<b>3.900/2.110</b>	<b>4.570/4.150</b>	<b>4.570/4.650</b>
<b>RISCALDAMENTO</b>	<b>Potenza in riscaldamento a 7°C temperatura esterna, acqua 30/35°C</b>	kW	<b>5.3 (1.2-5.7)</b>	<b>8.1 (2.0-9.5)</b>	<b>12.0 (5.3-13.5)</b>	<b>14.5 (6.0-16.0)</b>
	<b>COP *</b>		<b>4.25</b>	<b>4.10</b>	<b>4.40</b>	<b>4.30</b>
	Potenza in riscaldamento a 2°C temperatura esterna	kW	3.50	6.20	9.00	11.00
	COP a 2°C *		3.15	3.20	3.25	3.20
	Potenza in riscaldamento a -7°C temperatura esterna	kW	3.5	5.89	8.91	9.41
	COP a -7°C *		2.65	2.32	2.55	2.50
	Limiti operativi esterni	°C	-15			
	Temperatura uscita acqua (min-max)	°C	25/55			
<b>RAFFREDDAMENTO</b>	<b>Potenza in raffreddamento A35/W18</b>		<b>4.40 (2.4-5.0)</b>	<b>8.60 (3.0-9.0)</b>	<b>12.0 (5.3-13.5)</b>	<b>14.0 (8.0-15.0)</b>
	<b>EER a A35/W18</b>	kW	<b>3.61</b>	<b>3.62</b>	<b>3.80</b>	<b>3.61</b>
	Temperatura esterna (min-max)	°C	15			
	Temperatura uscita acqua a 40°C (min-max)	°C	5/25			
<b>UNITÀ ESTERNA</b>	Peso unità esterna	kg	39	64.5	110	110
	Dimensioni unità esterna (LxPxA)	mm	870x290x610	1.040x340x865	900x340x1.255	900x340x1.255
<b>UNITÀ INTERNA</b>	Peso unità interna	kg	30	30	35	35
	Dimensioni unità interna (LxPxA)	mm	480x360x850			
<b>COLLEGAMENTI IDRAULICI</b>	Ingresso acqua	pollici	1 1/4"			
	Uscita acqua	pollici	1 1/4"			
	Seratoio d'espansione	litri	10			
<b>COLLEGAMENTI FRIGORIFERI</b>	Diametro gas	pollici	1/2	5/8	5/8	5/8
	Diametro liquido	pollici	1/4	3/8	3/8	3/8
	Lunghezza massima	m	25	30	30	30
	Dislivello massimo	m	10	15	15	15

\* Dati preliminari in accordo con EN14511.

**Airwell Italia srl**  
Via XXV Aprile, 29  
20825 BARLASSINA (MB)  
Italia  
Tel. +39 0362 525.51  
Fax +39 0362 525.691  
[www.airwell.it](http://www.airwell.it)  
[info@airwell.it](mailto:info@airwell.it)