

# DAF/CAF/FAF - YIF

LIGHT COMMERCIAL R 410A  
ON/OFF

*Airwell*





YIF24-030



YIF36



YIF42-48-060

# CAF - YIF

Light Commercial ON/OFF



CAF da 024 a 042



Telecomando



Comando remoto a filo

		CAF 024	CAF 030	CAF 036	CAF 042
	<b>Unità interna</b>	<b>AWSI-CAF024-N11</b>	<b>AWSI-CAF030-N11</b>	<b>AWSI-CAF036-N11</b>	<b>AWSI-CAF042-N11</b>
	<b>Unità esterna 1-230V - 50 Hz</b>	<b>AWAU-YIF024-H11</b>	<b>AWAU-YIF030-H11</b>		
	<b>Unità esterna 3-400V - 50 Hz</b>			<b>AWAU-YIF036-H13</b>	<b>AWAU-YIF042-H13</b>
<b>Raffreddamento</b>	<b>Potenza</b>	<b>6,80</b>	<b>8,30</b>	<b>10,00</b>	<b>12,00</b>
	Potenza assorbita	2,62	2,90	3,60	4,80
	EER/Classe	2,59/E	2,86/C	2,77/D	2,50/E
	Limiti operativi esterno	18°/43° BS	18°/43° BS	18°/43° BS	18°/43° BS
<b>Riscaldamento</b>	<b>Potenza</b>	<b>7,50</b>	<b>8,80</b>	<b>11,00</b>	<b>14,00</b>
	Potenza assorbita	2,50	3,15	3,30	5,00
	COP/Classe	3,00/D	2,79/E	3,33/C	2,80/D
	Limiti operativi esterno	-7°/24° BS	-7°/24° BS	-7°/24° BS	-7°/24° BS
<b>Unità interna</b>	<b>Codice prodotto</b>	<b>7SP042210</b>	<b>7SP042211</b>	<b>7SP042212</b>	<b>7SP042213</b>
	<b>Codice griglia</b>	<b>7ACVF0548</b>	<b>7ACVF0548</b>	<b>7ACVF0548</b>	<b>7ACVF0548</b>
	Livello pressione sonora a 1 m <sup>1</sup>	43/45/47	48/49/51	48/51/53	48/51/53
	Livello potenza sonora <sup>1</sup>	53/55/57	58/59/61	58/61/63	58/61/63
	Portata d'aria <sup>1</sup>	1000/1080/1180	1170/1270/1400	1500/1570/1660	1500/1570/1650
	Deumidificazione	2,35	2,7	2,9	4,3
	Dimensioni (LxPxA)	840x840x260	840x840x260	840x840x320	840x840x320
	Dimensioni per... (LxPxA)	950x950x60	950x950x60	950x950x60	950x950x60
	Peso	30	27	38	38
	Peso	6,5	6,5	6,5	6,5
<b>Unità esterna</b>	<b>Codice prodotto</b>	<b>7SP061781</b>	<b>7SP061782</b>	<b>7SP061784</b>	<b>7SP061785</b>
	Livello pressione sonora a 1 m	59	59	60	60
	Livello potenza sonora	69	69	70	70
	Portata d'aria	3200	4200	4000	6000
	Tipo di compressore	Rotary	Rotary	Rotary	Scroll
	Dimensioni (LxPxA)	1018x412x700	980x427x790	1018x412x840	950x412x1250
<b>Collegamenti frigoriferi</b>	Linea frigorifera gas	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Linea frigorifera liquido	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Lunghezza massima	30	30	50	50
	Dislivello massimo tra unità	15	15	30	30

(1) Livello pressione sonora misurata a 1 metro di distanza dall'unità.  
 Rese in condizioni nominali secondo ISO 5151 e ISO 13253.  
**Condizioni:** Capacità nominale in raffreddamento: ID/OD (27/19/35/24)  
 Capacità nominale in riscaldamento: ID/OD(20/15/7/6)

## CARATTERISTICHE

- Gas R410A
- Modalità automatica, raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione
- Filtrazione estremamente efficiente
- Sbrinamento intelligente
- Facile accesso ai componenti elettrici
- Pompa sollevamento condensa
- Funzionamento con telecomando a display
- Funzionamento in modalità riscaldamento fino a -15°C di temperatura esterna
- Comando a parete a infrarossi e/o filo (optional)
- Diagnostica automatica (indicazione degli errori) per una facile manutenzione

# DAF - YIF

Light Commercial ON/OFF



DAF da 024 a 060



Telecomando



Comando remoto a filo

		DAF 024	DAF 030	DAF 036	DAF 042	DAF 060	
	<b>Unità interna</b>	<b>AWSI-DAF024-N11</b>	<b>AWSI-DAF030-N11</b>	<b>AWSI-DAF036-N11</b>	<b>AWSI-DAF042-N11</b>	<b>AWSI-DAF060-N11</b>	
	<b>Unità esterna 1-230V - 50 Hz</b>	<b>AWAU-YIF024-H11</b>	<b>AWAU-YIF030-H11</b>				
	<b>Unità esterna 3-400V - 50 Hz</b>			<b>AWAU-YIF036-H13</b>	<b>AWAU-YIF042-H13</b>	<b>AWAU-YIF060-H13</b>	
<b>Raffreddamento</b>	<b>Potenza</b>	<b>7,00</b>	<b>8,30</b>	<b>10,00</b>	<b>12,0</b>	<b>16,0</b>	
	Potenza assorbita	2,66	3,00	4,00	5,30	6,50	
	EER/Classe	2,63/D	2,76/D	2,50/E	2,26/F	2,46/E	
	Limiti operativi esterno	18°/43° BS	18°/43° BS	18°/43° BS	18°/43° BS	18°/43° BS	
<b>Riscaldamento</b>	<b>Potenza</b>	<b>8,00</b>	<b>9,10</b>	<b>11,00</b>	<b>14,00</b>	<b>18,50</b>	
	Potenza assorbita	2,51	3,00	3,50	4,90	5,50	
	COP/Classe	3,18/D	3,03/D	3,14/D	2,85/D	3,36/C	
	Limiti operativi esterno	-7°/24° BS	-7°/24° BS	-7°/24° BS	-7°/24° BS	-7°/24° BS	
<b>Unità interna</b>	<b>Codice prodotto</b>	<b>7SP032117</b>	<b>7SP032118</b>	<b>7SP032119</b>	<b>7SP032120</b>	<b>7SP032121</b>	
	Livello pressione sonora a 1 m <sup>1</sup>	40/42/44	40/42/44	46/48/50	46/48/50	48/50/53	
	Livello potenza sonora <sup>1</sup>	50/52/54	50/52/54	56/58/60	56/58/60	58/60/63	
	Portata d'aria <sup>1</sup>	1220/1350/1400	1200/1320/1400	1380/1650/2000	1380/1650/2000	1800/2100/2500	
	Prevalenza utile	25 (0-100)	37 (0-100)	37 (0-150)	37 (0-150)	50 (0-150)	
	Deumidificazione	l/h	2,4	2,5	2,9	4,3	4,7
	Dimensioni (LxPxA)	mm	1270x504x268	1270x530x268	1251x744x290	1251x744x290	1251x788x330
	Peso	kg	37	37	57	57	66
		<b>Codice prodotto</b>	<b>7SP061781</b>	<b>7SP061782</b>	<b>7SP061784</b>	<b>7SP061785</b>	<b>7SP061786</b>
<b>Unità esterna</b>	Livello pressione sonora a 1 m	59	59	60	60	64	
	Livello potenza sonora	69	69	70	70	74	
	Portata d'aria	3200	4200	4000	6000	6000	
	Tipo di compressore	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	Scroll	
	Dimensioni (LxPxA)	mm	1018x412x700	980x427x790	1018x412x840	950x412x1250	950x412x1250
	Peso	kg	59	70	90	112	123
<b>Collegamenti frigoriferi</b>	Linea frigorifera gas	inches	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Linea frigorifera liquido	inches	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	
	Lunghezza massima	m	30	30	50	50	
	Dislivello massimo tra unità	m	15	15	30	30	

(1) Livello pressione sonora misurata a 1 metro di distanza dall'unità.  
Rese in condizioni nominali secondo ISO 5151 e ISO 13253.

**Condizioni:** Capacità nominale in raffreddamento: ID/OD (27/19/35/24)  
Capacità nominale in riscaldamento: ID/OD(20/15/7/6)

# FAF - YIF

Light Commercial ON/OFF



FAD024 to 042



Telecomando



Comando remoto a filo

		FAF 024	FAF 030	FAF 036	FAF 042
	<b>Unità interna</b>	<b>AWSI-FAF024-N11</b>	<b>AWSI-FAF030-N11</b>	<b>AWSI-FAF036-N11</b>	<b>AWSI-FAF042-N11</b>
	<b>Unità esterna 1~230V - 50 Hz</b>	<b>AWAU-YIF024-H11</b>	<b>AWAU-YIF030-H11</b>		
	<b>Unità esterna 3~400V - 50 Hz</b>			<b>AWAU-YIF036-H13</b>	<b>AWAU-YIF042-H13</b>
<b>Raffreddamento</b>	<b>Potenza</b>	<b>7,00</b>	<b>8,80</b>	<b>10,0</b>	<b>12,0</b>
	Potenza assorbita	2,61	3,00	3,60	4,80
	EER/Classe	2,68/D	2,93/C	2,77/D	2,50/E
	Limiti operativi esterno	18°/43° BS	18°/43° BS	18°/43° BS	18°/43° BS
<b>Riscaldamento</b>	<b>Potenza</b>	<b>8,00</b>	<b>9,80</b>	<b>11,00</b>	<b>14,00</b>
	Potenza assorbita	2,59	2,85	3,30	4,70
	COP/Classe	3,08/D	3,43/B	3,33/C	2,97/D
	Limiti operativi esterno	-7°/24° BS	-7°/24° BS	-7°/24° BS	-7°/24° BS
<b>Unità interna</b>	<b>Codice prodotto</b>	<b>7SP012184</b>	<b>7SP012185</b>	<b>7SP012186</b>	<b>7SP012187</b>
	Livello pressione sonora a 1 m (min/med/max)	46/48/50	49/51/52	48/51/54	48/51/54
	Livello potenza sonora (min/med/max)	56/58/60	59/61/62	58/61/64	58/61/64
	Portata d'aria (min/med/max)	1000/1080/1170	1300/1450/1600	1520/1630/1800	1520/1630/1800
	Deumidificazione	2,4	2,3	2,9	4,3
	Dimensioni (LxPxA)	1300x600x188	1420x700x245	1590x695x245	1590x695x238
	Peso	32	50	42	42
<b>Unità esterna</b>	<b>Codice prodotto</b>	<b>7SP061781</b>	<b>7SP061782</b>	<b>7SP061784</b>	<b>7SP061785</b>
	Livello pressione sonora a 1 m	59	59	60	60
	Livello potenza sonora	69	69	70	70
	Portata d'aria	3200	4200	4000	6000
	Tipo di compressore	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll
	Dimensioni (LxPxA)	1018x412x700	980x427x790	1018x412x840	950x412x1250
	Peso	59	70	90	112
<b>Collegamenti frigoriferi</b>	Linea frigorifera gas	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Linea frigorifera liquido	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
	Lunghezza massima	30	30	50	50
	Dislivello massimo tra unità	15	15	30	30

(1) Livello pressione sonora misurata a 1 metro di distanza dall'unità.  
 Rese in condizioni nominali secondo ISO 5151 e ISO 13253.  
**Condizioni:** Capacità nominale in raffreddamento: ID/OD (27/19/35/24)  
 Capacità nominale in riscaldamento: ID/OD(20/15/7/6)



**Airwell**

www.airwell.it  
 info@airwell.it

**AIRWELL Italia Srl**  
 Via XXV Aprile 29  
 20825 Barlassina (MB)  
 Italy  
 Tel. +39 0362 525 51  
 Fax +39 0362 525 690

www.airwell.it