

WHIRLPOOL

AIR CONDITIONING



SENSING THE DIFFERENCE



SENSING THE DIFFERENCE

SISTEMI INNOVATIVI PER UN PERFETTO CONTROLLO DEL CLIMA DI CASA TUA

La ricerca dimostra che nella scelta di un sistema di condizionamento le persone desiderano che:

- crei un'atmosfera confortevole
- abbia consumi contenuti
- migliori la casa con un design moderno e discreto

Ogni climatizzatore illustrato nelle pagine seguenti utilizza l'esclusiva tecnologia Whirlpool per soddisfare queste richieste, regolando temperatura, umidità e qualità dell'aria per il miglior ambiente in casa tua.

MAXI INVERTER 360°: PIU' VELOCE, PIU' SILENZIOSO. LA TECNOLOGIA PIU' EFFICIENTE

L'INNOVATIVO INVERTER MAXI PREMIUM 360° GARANTISCE
UN CONTROLLO IMMEDIATO E PRECISO DELLA TEMPERATURA,
POCHISSIMO RUMORE E IL 40% DI CONSUMO IN MENO.

Maxi
INVERTER



PRESTAZIONI DELICATE, COMFORT TOTALE

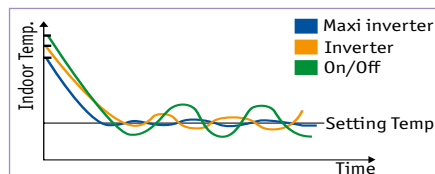
I nuovi sistemi di climatizzazione Whirlpool utilizzano un evoluto motore Maxi Inverter 360° per garantire prestazioni e efficienza senza precedenti.

Questa tecnologia innovativa conferisce al compressore rotativo la massima flessibilità per autoregolarsi con precisione per soddisfare le richieste di raffreddamento o riscaldamento. Lavorando su una più ampia gamma di frequenze rispetto ai tradizionali sistemi inverter on/off, il compressore riesce a raggiungere la temperatura desiderata molto più rapidamente e limita le fluttuazioni ad un +/- 0,2°C. Questa nuova tecnologia consente inoltre maggior efficienza energetica e minore rumorosità (solo 23dB per l'unità interna): ottimo per l'ambiente, ottimo per il tuo comfort!

6°SENSE

6th sense® La funzione **6°SENSE** percepisce le temperature sia interna che esterna alla stanza, decidendo automaticamente quale sia la funzione ideale in dette condizioni: raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione o semplice ventilazione.

Se fai una qualunque regolazione, il sistema ricorderà le tue impostazioni la prossima volta che lo accenderai. Dunque puoi accomodarti e goderti l'atmosfera.



MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ARIA

Per creare l'ambiente sano che desideri per la tua casa, il sistema include:

- un generatore al **plasma freddo**, per neutralizzare virus, batteri e allergeni presenti nell'aria;
- un sistema di filtraggio a **5 livelli**: 5 diversi filtri lavorano insieme per far sì che l'aria che passa attraverso il climatizzatore sia libera da batteri e odori sgradevoli. Il filtro combinato 5 in 1 abbinato a 5 diversi filtri (Ioni d'argento, HEPA, Catechin, fotocatalitico e vitamina C) che offrono funzioni complementari:
 - il filtro agli **Ioni d'argento** azzerava la presenza di batteri (efficienza 99%)
 - il **filtro HEPA** è estremamente efficace con la polvere e i microrganismi;
 - il **filtro Catechin** elimina fumo e odori sgradevoli.
 - il **filtro fotocatalitico** elimina i germi e distrugge gli odori.
 - Da ultimo, il **filtro Vitamina C** immette nell'aria vitamina C per un dato periodo: la vitamina C protegge dai raggi UV, trattiene l'ossigeno attivo e promuove la produzione di collagene.

UN RISPARMIO ENERGETICO DEL 40%

Il Maxi Inverter 360° consente un risparmio del **40%** rispetto a modelli comparabili in classe A, riducendo il costo della tua bolletta in cambio di un clima confortevole nel pieno rispetto delle responsabilità verso l'ambiente.

FACILE DA USARE, NON SERVE PULIRLO

L'unità è fornita con un intuitivo telecomando, con un semplice temporizzatore, un display ampio e retroilluminato e il **one touch control** su tutte le funzioni principali.

Il sistema **Autopulente** farà dimenticare la seccatura della pulizia, migliorando la qualità dell'aria e riducendo il consumo di energia. Nelle modalità raffreddamento o deumidificatore, l'acqua derivante dalla condensazione si porta via la polvere e il grasso che si formano sull'evaporatore. Quando l'unità è spenta, il sistema autopulente passa alla modalità Riscaldamento, mantenendo così l'unità pulita e asciutta.

UN ARIA DI PURO DESIGN

Alla Whirlpool, noi sappiamo che sei attento all'estetica degli elettrodomestici di casa tua. Con la sua finitura bianco-lucido, il Maxi Inverter 360° è stato disegnato per inserirsi elegantemente e discretamente in qualunque ambiente.

Grazie al display LED, puoi leggere la temperatura o controllare la modalità di funzionamento.

L'INNOVAZIONE VERDE

Questo prodotto fa parte della gamma Green Generation e ti garantisce le prestazioni e il risparmio energetico migliori nella sua classe.



LA TECNOLOGIA INVERTER 360° PER LA MIGLIOR PRESTAZIONE INTORNO A TE

- Raggiunge la temperatura desiderata molto più rapidamente.
- Mantiene la temperatura richiesta con grande precisione rispetto ai climatizzatori tradizionali.
- Migliora l'efficienza energetica e riduce il livello di rumorosità per il miglior comfort in casa tua.

SERIE DESIGN INVERTER: VELOCITÀ, COMFORT ED EFFICIENZA ENERGETICA

GLI EVOLUTI CLIMATIZZATORI D'ARIA WHIRLPOOL OFFRONO PRESTAZIONI E CONTROLLO ECCEZIONALI, RAGGIUNGENDO RAPIDAMENTE LA TEMPERATURA DESIDERATA E RIDUCENDO AL MINIMO LE VARIAZIONI.



CREARE L'AMBIENTE IDEALE

La tecnologia Inverter consente un raffreddamento rapido e confortevole risparmiando energia.

- **Raffreddamento Turbo/Jet**

Le caratteristiche Inverter e Turbo, simili alla funzione Jet di altri modelli, ma con la velocità della ventilazione aumentata, rendono il raffreddamento ancora più rapido. La temperatura pre-impostata nella modalità di raffreddamento è di 18°C, mentre quella in riscaldamento è di 22°C.

- **Ancora più efficiente nei consumi**

La tecnologia Inverter controlla la frequenza elettrica del compressore compatibilmente con il carico di raffreddamento o riscaldamento della stanza. Quando serve meno energia, la frequenza viene abbassata, riducendo il consumo di elettricità. Il risparmio di energia può arrivare fino al 30% se comparato alla tecnologia convenzionale.

- **Più veloce**

La temperatura desiderata viene raggiunta più rapidamente che con i climatizzatori tradizionali (on/off). L'operatività ad alta frequenza all'avvio aumenta la capacità di raffreddamento/riscaldamento del 30-50%, raggiungendo così la temperatura impostata due volte più rapidamente rispetto ai modelli On/Off.

- **Più preciso, più confortevole**

La tecnologia unica Inverter garantisce

che gli scostamenti dalla temperatura impostata vengano ridotti al minimo senza dover frequentemente accendere e spegnere l'unità. Le variazioni di temperatura all'interno della stanza vengono mantenute in un +/- 0,5°C aumentando il comfort.

6° SENSO

La funzione 6° SENSO percepisce la temperatura sia interna che esterna alla stanza, decidendo automaticamente quale sia la funzione ideale in dette condizioni: raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione o semplice ventilazione. Se fai una qualunque regolazione, il sistema ricorderà le tue impostazioni la prossima volta che lo accenderai. Dunque puoi accomodarti e goderti l'atmosfera.

MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ARIA

I climatizzatori Whirlpool sono dotati di un filtro antibatterico che trattiene la polvere e i microrganismi presenti nell'aria

INNOVAZIONI PROGETTATE ATTORNO A TE

I climatizzatori Whirlpool rappresentano un'aggiunta intelligente in qualsiasi stanza.

- Il telecomando, con orologio e display LED ad alta leggibilità
- La funzione Round U utilizza un sensore nel telecomando per aggiornare continuamente la temperatura nelle immediate

vicinanze dell'utente. Quindi si regola automaticamente per raggiungere la temperatura ideale proprio vicino a te.

- Funzione Sleep, per adeguare la temperatura durante il sonno.
- Funzione Jet: un raffreddamento rapido disponibile su tutti i climatizzatori. Facilmente attivabile con il tasto Jet sul telecomando, imposta l'unità su una velocità superiore per raffreddare la stanza automaticamente a 18°C, indipendentemente dalla temperatura pre-impostata.



TUTTI I VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA INVERTER

- Regola la frequenza del compressore al meglio per il risparmio energetico e il massimo comfort.
- Innalza/riduce il riscaldamento/raffreddamento all'accensione per raggiungere più rapidamente la temperatura desiderata
- Riduce al minimo le variazioni di temperatura per il massimo comfort.

CLIMATIZZATORE PORTATILE: MIGLIORARE IL CLIMA, IN OGNI MOMENTO, IN OGNI LUOGO

IL CLIMATIZZATORE PORTATILE WHIRLPOOL È PICCOLO E FACILE DA SPOSTARE, PER PORTARE UNA BOCCATA D'ARIA FRESCA IN QUALSIASI STANZA. E PUO' ANCHE ESSERE UTILIZZATO COME CALORIFERO SUPPLEMENTARE!



ARIA CONDIZIONATA CHE SI ADATTA ALLE TUE ESIGENZE

Il climatizzatore portatile Whirlpool ti consente di creare il clima ideale in ogni stanza della tua casa, in qualsiasi momento tu lo desideri. Con un solo condotto di carico e senza serbatoio

dell'acqua, questa piccola unità altamente flessibile è facile da installare, utilizzare e spostare. E' ottimizzata per un ottimo raffreddamento ed ha un semplice e pratico telecomando.

6° SENSO

6th sense® La funzione 6° SENSO percepisce la temperatura sia interna che esterna alla stanza, decidendo automaticamente quale sia la funzione ideale in dette condizioni: raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione o semplice ventilazione. Se fai una qualunque regolazione, il sistema ricorderà le tue impostazioni la prossima volta che lo accenderai. Dunque puoi accomodarti e goderti l'atmosfera.

RISCALDAMENTO A PORTATA DI MANO OGNI VOLTA CHE LO DESIDERI

Il climatizzatore portatile Whirlpool non ti offre soltanto aria condizionata, ma può anche essere un deumidificatore e un ventilatore; non solo, ma è anche dotato di una resistenza integrata da 2kW, quindi si rivela anche un'ottima fonte di calore supplementare in qualsiasi stanza.

PROGETTATO PER LA VITA IN MOVIMENTO

Il design ergonomico del climatizzatore portatile Whirlpool, con maniglie finemente integrate e quattro ruote, lo rende estremamente pratico e agevole da spostare da un locale all'altro. Ogni climatizzatore portatile Whirlpool è fornito con un semplice kit che ne consente l'installazione con la maggior parte delle finestre verticali o orizzontali.




LA SOLUZIONE PORTATILE PER IL CLIMA PERFETTO


- Selezione automatica della funzione ideale, grazie all'intuito della funzione 6° SENSO


TECNOLOGIA 6° SENSO


6th sense La funzione 6° SENSO percepisce le temperature sia interna che esterna, decidendo automaticamente quale sia la funzione ideale in dette condizioni: raffreddamento, riscaldamento, deumidificazione o semplice ventilazione. Se fai una qualunque regolazione, il sistema ricorderà le tue impostazioni la prossima volta che lo accenderai.

FUNZIONI DI BASE


 Deumidificazione: il climatizzatore funge da deumidificatore eliminando l'umidità dall'aria dell'ambiente

 Raffreddamento: il climatizzatore raffredda l'ambiente


 Riscaldamento: il climatizzatore funziona in modalità riscaldamento

 Ventilazione: il climatizzatore ventila soltanto l'aria, senza abbassarne la temperatura.


FUNZIONE AUTOPULENTE

 Il sistema Autopulente farà dimenticare la seccatura della pulizia, migliorando la qualità dell'aria e riducendo il consumo di energia. Nelle modalità raffreddamento o deumidificatore, l'acqua derivante dalla condensazione si porta via la polvere e il grasso che si formano sull'evaporatore. Quando l'unità è spenta, il sistema autopulente passa alla modalità Riscaldamento, mantenendo così l'unità pulita e asciutta.


AUTO RESTART

 Dopo un blackout dell'alimentazione elettrica, il climatizzatore si riattiverà conservando le impostazioni che aveva prima del blackout.

GENERATORE FREDDO AL PLASMA


 Il generatore freddo al plasma (contenuto nell'unità esterna) neutralizza alcuni batteri, allergeni e virus presenti nell'aria.

FUNZIONE JET


 Una funzione di raffreddamento rapido che può essere facilmente attivata direttamente premendo il relativo tasto sul telecomando.

La macchina opererà ad alta velocità e raffredderà la stanza automaticamente fino a 18°C indipendentemente dalla temperatura pre-impostata.


ROUND U

 La funzione Round U utilizza un sensore nel telecomando per aggiornare continuamente la temperatura nelle immediate vicinanze dell'utente. Quindi si regola automaticamente per raggiungere la temperatura ideale proprio vicino a te.


FUNZIONE SLEEP

 Questa funzione controlla automaticamente la velocità della ventola e sceglie il modello ideale di lieve aumento o diminuzione della temperatura a seconda che sia nella modalità di raffreddamento o riscaldamento. Detti modelli funzionano su un periodo di 8 ore e sono stati pensati per dare il massimo comfort durante il sonno. Una temperatura che risulta essere gradevole quando siamo svegli si rivela essere troppo bassa o troppo alta quando siamo in una fase di sonno profondo. La funzione Sleep tiene conto di questi aggiustamenti.

SWING

 Premendo su questo tasto è possibile attivare o disattivare il movimento verticale delle alette al fine di orientare il flusso dell'aria a piacimento.

FUNZIONE TIMER

 Sui climatizzatori Whirlpool è molto semplice utilizzare la funzione timer 24 ore per avere la temperatura più confortevole nel momento del rientro a casa. E' anche possibile fissare lo spegnimento automatico del timer per godere di un buon riposo la notte.



MAXI 360° INVERTER RANGE – R410a

UNITA'	MODELLO	BTU	CLASSE ENERGETICA (raffreddamento-riscaldamento)
Single Range	AMD 051	9000	A-40%/A-20%
	AMD 052	12000	A-20%/A



DESIGN SERIES INVERTER RANGE – R410a

Single Range	AMC 996	9000	A/A
	AMC 998	12000	A/A
	AMD 009	18000	A/B



Dual Range	AMD 064	9000+9000	A/A
	AMD 065	9000+12000	A/A



Triple Range	AMD 063	9000+9000+12000	B/A
---------------------	---------	-----------------	-----



DESIGN SERIES FLAT RANGE - R410a

UNITA'	MODELLO	BTU	CLASSE ENERGETICA (raffreddamento-riscaldamento)
Single Range	AMC 990	7000	A/A
	AMC 991	9000	A/A
	AMC 992	12000	A/B
	AMC 993	18000	B/A
	AMC 994	24000	B/C



Dual Range	AMD 060	9000+9000	A/C
	AMD 061	9000+12000	A/B



BASIC FLAT SERIES RANGE - R410a

Single Range	AMD 306	9000	A/A
	AMD 307	12000	A/A



PORTABLES RANGE - R410a

Single duct			
Cool + 2kW heater	AMD 096	9000	A

R410a

**MAXI 360° INVERTER
AMD 051
AMD 052**



- Tecnologia Maxi Inverter 360°
- Classe energetica A -40% in raffreddamento, A -20% in riscaldamento
- Grande design e finitura bianco lucido
- Gas refrigerante ecologico R410a
- Generatore al plasma freddo
- Sistema autopulente
- Filtro Combo 5 in 1
- Filtri agli ioni d'argento, HEPA, Catechin, Vitamina C e fotocatalitico
- Funzioni speciali: 6° SENSO
Super Silent
Jet
Sleep
- Timer programmabile 24 ore e orologio (sul telecomando)
- Tasto Swing per direzionare verticalmente il flusso d'aria
- 3 velocità di ventilazione + automatico
- Ala singola sull'unità interna
- Ampio angolo di ventilazione
- Telecomando super silenzioso con display retroilluminato
- Compressore rotativo ad alta efficienza
- Funzione Auto-restart in caso di blackout

UNITÀ ESTERNA



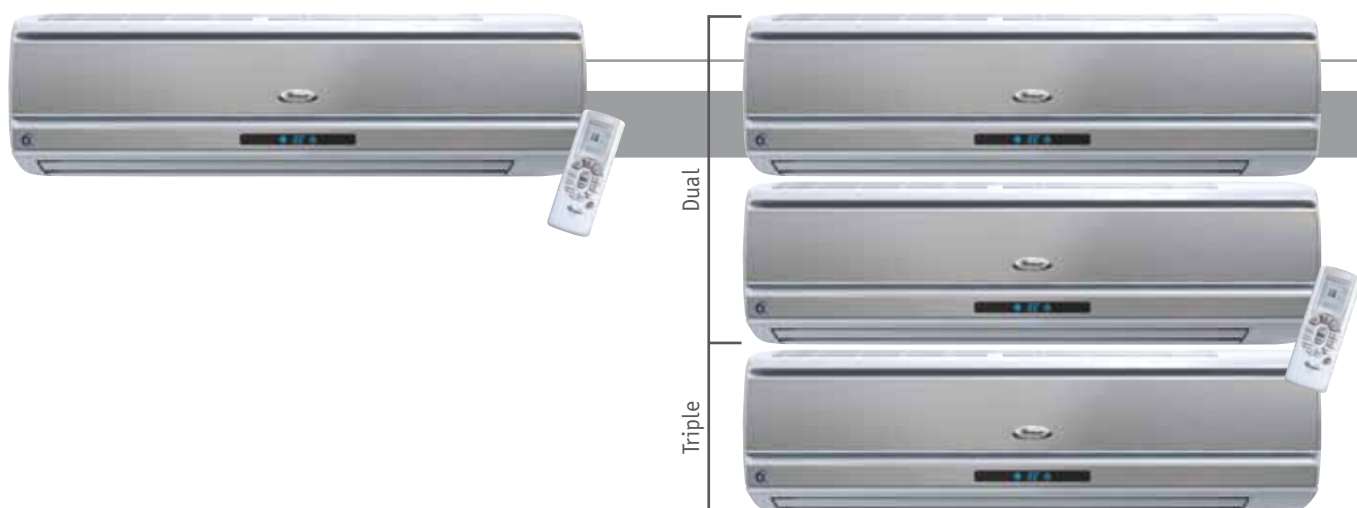
DESIGN SERIES SINGLE

**AMC 996
AMC 998
AMD 009**

R410a

DESIGN SERIES DUAL & TRIPLE

**AMD 064
AMD 065
AMD 063**



- Design compatto ed elegante
- Classe energetica A sia in raffreddamento che in riscaldamento
- Gas refrigerante ecologico R410a
- Funzioni principali: Raffreddamento
Riscaldamento
Deumidificazione
Ventilazione
- Funzioni speciali: 6° SENSO
Round U
Turbo
Sleep
- Orologio sul telecomando
- Timer 24 ore
- Tasto Swing per direzionare verticalmente il flusso d'aria
- 4 velocità di ventilazione + automatico
- Due alette sull'unità interna
- Ampio angolo di ventilazione
- Telecomando super silenzioso con display retroilluminato
- Compressore rotativo ad alta efficienza
- Filtro aria antibatterico lavabile
- Pannello interno lavabile
- Funzione Auto-restart in caso di blackout

UNITÀ ESTERNA



SINGLE RANGE

AMC 990
AMC 991
AMC 992

AMC 993
AMC 994

R410a

DUAL RANGE

AMD 060
AMD 061



- Design compatto ed elegante
- Classe energetica A o B in raffreddamento
- Gas refrigerante ecologico R410a
- Funzioni principali: Raffreddamento
Riscaldamento
Deumidificazione
Ventilazione
- Funzioni speciali: 6° SENSO
Jet
Sleep
Round U
Memory
- Timer programmabile 24 ore e orologio (sul telecomando)
- Temperatura impostata visibile sul display telecomando
- Telecomando Round U
- Tasto Swing per direzionare verticalmente il flusso d'aria
- 3 velocità di ventilazione + automatico
- Due alette sull'unità interna
- Ampio angolo di ventilazione
- Compressore rotativo ad alta efficienza
- Filtro aria antibatterico lavabile
- Filtro al carbone attivo
- Filtro fotocatalitico
- Pannello interno lavabile
- Funzione Auto-restart in caso di blackout

UNITÀ ESTERNA



- Design compatto ed elegante
- Classe energetica A o B in raffreddamento
- Gas refrigerante ecologico R410a
- Funzioni principali: Raffreddamento
Riscaldamento
Deumidificazione
Ventilazione
- Funzioni speciali: 6° SENSO
Jet
Sleep
Round U
Memory
- Timer programmabile 24 ore e orologio (sul telecomando)
- Temperatura impostata visibile sul display telecomando
- Telecomando Round U
- Tasto Swing per direzionare verticalmente il flusso d'aria
- 3 velocità di ventilazione + automatico
- Due alette sull'unità interna
- Ampio angolo di ventilazione
- Compressore rotativo ad alta efficienza
- Filtro aria antibatterico lavabile
- Filtro al carbone attivo
- Filtro fotocatalitico
- Pannello interno lavabile
- Funzione Auto-restart in caso di blackout

UNITÀ ESTERNA



R410a

SINGLE RANGE A/A class

AMD 306
AMD 307

- Design compatto ed elegante
- Classe energetica A sia in raffreddamento che in riscaldamento
- Gas refrigerante ecologico R410a
- Funzioni principali: Raffreddamento
Riscaldamento
Deumidificazione
Ventilazione
- Funzioni speciali: 6° SENSO
Jet
Sleep
- Timer programmabile 24 ore e orologio (sul telecomando)
- Temperatura impostata e temperatura rilevata visibili sul display telecomando
- Tasto Swing per direzionare verticalmente il flusso d'aria
- 3 velocità di ventilazione + automatico
- Ala singola sull'unità interna
- Ampio angolo di ventilazione
- Compressore rotativo ad alta efficienza
- Filtro aria antibatterico lavabile
- Filtro al carbone attivo
- Pannello interno lavabile
- Funzione Auto-restart in caso di blackout

UNITÀ ESTERNA



R410a

AMD 096



- 9000 BTU in raffreddamento con resistenza da 2kW
- Design compatto e gradevole
- Gas refrigerante ecologico R410a
- Funzioni principali: Raffreddamento
Riscaldamento
Deumidificazione
Ventilazione
- Funzioni speciali: 6° SENSO
Jet
Sleep
- Resistenza addizionale da 2 kW
- Timer programmabile 24 ore e orologio (sul telecomando)
- Tasto Swing per direzionare verticalmente il flusso d'aria
- 3 velocità di ventilazione + automatico
- Compressore rotativo ad alta efficienza
- Funzione Auto-restart in caso di blackout

R410a	MAXI 360° INVERTER	
Modello	AMD 051	AMD 052
CARATTERISTICHE SPECIALI		
Tipo di climatizzatore	Premium Series INVERTER	Premium Series INVERTER
	Caldo/Freddo	Caldo/Freddo
Colore (interno/esterno)	Bianco/Bianco	Bianco/Bianco
PRESTAZIONI		
Raffreddamento - BTU/h	9000	12000
Raffreddamento - Watt	2638	3517
Riscaldamento - BTU/h	11000	13200
Riscaldamento - Watt	3224	3869
EER in raffreddamento (BTU/Watt/hr)	11,77	12,62
COP in riscaldamento (W/W)	3,61	3,95
Classe energetica (raffreddamento/riscaldamento)	A/A	A/A
Rumorosità - Unità interna (dBA) - max	36	42
Rumorosità - Unità interna (dBA) - min	30	39
Rumorosità - Unità esterna (dBA)	53	53
Deumidificazione - Litri/h	1	1,5
Gas Refrigerante	R410a	R410a
Pre-carica gas (kg)	0,9	1,32
Classe climatica	T1	T1
CARATTERISTICHE		
Funzione 6°SENSO	Si	Si
Round U	Si	Si
TURBO cool (Jet)	Si/Turbo	Si/Turbo
Timer on-off 24h	Si	Si
Indicatore temperatura sul telecomando	Si	Si
Orologio sul telecomando	Si	Si
Funzione Sleep	Si	Si
Nr. Velocità raffreddamento/riscaldamento	4 (3velocità + Auto)	5 (3velocità + Auto)
Alette	Singole	Singole
Auto restart dopo blackout	Si	Si
Auto Defrost unità esterna	Si	Si
Pannello asportabile e lavabile	Si	Si
Tipologia Compressore	Rotativo	Rotativo
Filtro antipolvere lavabile	Si	Si
Filtro Hepa	No	Si
Filtro agli ioni d'argento	Si	Si
CONTROLLI		
Telecomando ROUND U	Si	Si
DATI ELETTRICI		
Volts/Frequenza (Hz)	220-240V/50-60Hz	220-240V/50-60Hz
Fusibile (Amps)	20	10
Ampère (A) - raffreddamento	3,61	4,49
Consumo in raffreddamento (W)	765	951
Ampère (A) - riscaldamento	4,22	4,63
Consumo in riscaldamento (W)	893	979
LRA (Lock Rotor Amps)	non disponibile	28
DIMENSIONI		
Unità Interna (LxAxP) mm	770x240x179	820x270x215
Unità Esterna (LxAxP) mm	840x540x255	840x540x256
Peso Unità Interna/Esterna (kg)	8 / 36	10 / 36

R410a	DESIGN SERIES INVERTER R410A					
Modello	AMC 996	AMC 998	AMD 009	AMD 064	AMD 065	AMD 063
CARATTERISTICHE SPECIALI						
Tipo di climatizzatore	Design Series INVERTER	Design Series INVERTER	Design Series INVERTER	Design Series INVERTER	Design Series INVERTER	Design Series INVERTER
	Caldo / Freddo	Caldo / Freddo	Caldo/Freddo	Caldo/Freddo	Caldo/Freddo	Caldo / Freddo
Colore (interno/esterno)	Bianco / Bianco	Bianco / Bianco	Bianco/Bianco	Bianco/Bianco	Bianco/Bianco	Bianco / Bianco
PRESTAZIONI						
Raffreddamento - BTU/h	9000	12657	18100	9000+9000	10500+12500	8200x2 + 11800
Raffreddamento - Watt	2638	3710	5300	2638+2638	3077+3663	2403x2 + 3458
Riscaldamento - BTU/h	9500	14125	20000	10500+10500	11500+13500	9300x2 + 12700
Riscaldamento - Watt	2784	4140	5850	3077+3077	3370+3370	2725x2 + 3722
EER in raffreddamento (Btu/watt hr)	12,15	11,60	11,64	12,3	12,3	10,27
COP in riscaldamento (w/w)	3,65	3,41	3,41	3,61	3,61	3,76
Classe energetica (raffreddamento/riscaldamento)	A/A	A/B	A/B	A/A	A/A	B/A
Rumorosità - Unità interna (dBA) - max	35	37	46	37	36+42	38/38/41
Rumorosità - Unità interna (dBA) - min	27	30	40	27	27+30	29/29/30
Rumorosità - Unità esterna (dBA)	52	52	56	56	58	60
Deumidificazione - Litri/h	1,2	1,6	2	1,2+1,2	1,2+1,5	1,2/1,2/1,2
Gas Refrigerante	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Pre-carica gas (kg)	1,25	1,25	1,6	1,6	2,4	3,3
Classe climatica	T1	T1	T1	T1	T2	T1
CARATTERISTICHE						
Funzione 6° SENSO	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Round U	Si	Si	Si	Si	Si	No
TURBO cool (Jet)	Si / Turbo	Si / Turbo	Si/Turbo	Si/Turbo	Si/Turbo	Si
Timer on-off 24h	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Indicatore temperatura sul telecomando	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Orologio sul telecomando	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Funzione Sleep	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Nr. velocità raffreddamento/riscaldamento	4 (3 Speeds + Auto)	4 (3 Speeds + Auto)	4 (3 velocità + Auto)	4 (3 velocità + Auto)	4 (3 velocità + Auto)	4 (3 Speeds + Auto)
Doppie alette	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Auto restart	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Auto Defrost unità esterna	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Pannello asportabile e lavabile	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Tipologia Compressore	Chiocciola	Chiocciola	Doppio rotativo	Rotativo	Rotativo	Doppio Rotativo
Filtro antipolvere lavabile			Si	Si	Si	
CONTROLLI						
Telecomando ROUND U	Si	Si	Si	Si	Si	Si
DATI ELETTRICI						
Volts/Frequenza (Hz)	220-240V/50-60Hz	220-240V/50-60Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Fusibile (Amps)	10	15	ND	ND	ND	30
Ampere (A) - raffreddamento	3,17	4,83	6,70	7,03	9,06	12,4
Consumo in raffreddamento (W)	799	1098	1514	1584	2043	2745
Ampere (A) - riscaldamento	3,48	5,11	7,60	7,72	9,19	11,3
Consumo in riscaldamento (W)	819	1259	1715	1704	2030	2440
LRA (Lock Rotor Amps)	33,50	33,50	41	41	32	34
DIMENSIONI						
Unità Interna (LxAxP) (mm)	830x285x189	830x285x189	1020x310x228	770x250x190 (9000)	830x285x200 (12000)	830x285x189
Unità Esterna (LxAxP) (mm)	848x540x320	848x540x320	848x685x378	848x685x378	950x840x420	1018x840x420
Peso Unità Interna/Esterna (Kg)	11/41	11/41	13 / 52	8,5 / 52 (9000)	11 / 72 (12000)	14-14-14/80

R410a	DESIGN SERIES SINGLE FLAT					DESIGN SERIES DUAL FLAT	
	Modello	AMC 990	AMC 991	AMC 992	AMC 993	AMC 994	AMD 060
CARATTERISTICHE SPECIALI							
Tipo di climatizzatore	Design Series Flat	Design Series Flat	Design Series Flat	Design Series Flat	Design Series Flat	Design Series Flat	Design Series Flat
	Caldo / Freddo	Caldo / Freddo	Caldo / Freddo	Caldo / Freddo	Caldo / Freddo	Caldo / Freddo	Caldo / Freddo
Colore (interno/esterno)	Bianco / Bianco	Bianco / Bianco	Bianco / Bianco	Bianco / Bianco	Bianco / Bianco	Bianco	Bianco
PRESTAZIONI							
Raffreddamento - BTU/h	7700	9175	12500	18000	23000	9200x2	9000+12000
Raffreddamento - Watt	2257	2689	3664	5275	6741	2667x2	2667+3517
Riscaldamento - BTU/h	7700	9700	13500	20000	25500	9200x2	9200+12200
Riscaldamento - Watt	2257	2843	3957	5862	7474	2696x2	2696+3575
EER in raffreddamento (Btu/watt hr)	11,43	11,43	11,63	10,43	10,27	10,99	10,28
COP in riscaldamento (w/w)	3,61	3,69	3,45	3,67	3,21	3,38	3,20
Classe energetica (raffreddamento/riscaldamento)	A/A	A/A	A/B	B/A	B/C	A/C	B/C
Rumorosità - Unità interna (dBA) - max	33	33	37	44	46	35	35/38
Rumorosità - Unità interna (dBA) - min	27	26	31	39	42	28	28/31
Rumorosità - Unità esterna (dBA)	50	50	54	55	55	57	57
Deumidificazione - Litri/h	1,2	1,2	1,5	2,4	2,8	1,2+1,2	1,2+1,5
Gas Refrigerante	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Pre-carica gas (kg)	0,95	1,0	1,2	1,7	2,35	0,96+0,96	0,91+1,25
Classe climatica	T1	T1	T1	T1	T1	T1	T1
CARATTERISTICHE							
Funzione 6° SENSO	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Round U	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
TURBO cool (Jet)	Si / Jet	Si / Jet	Si / Jet	Si / Jet	Si / Jet	Si / Jet	Si / Jet
Timer on-off 24h	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Indicatore temperatura sul telecomando	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Orologio sul telecomando	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Funzione Sleep	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Solo Ventilatore	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Nr. velocità raffreddamento/riscaldamento	4 (3 velocità + Auto)	4 (3 velocità + Auto)	4 (3 velocità + Auto)	4 (3 velocità + Auto)	4 (3 velocità + Auto)	4 (3 velocità + Auto)	4 (3 velocità + Auto)
Doppie alette	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Auto restart	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Auto Defrost unità esterna	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Pannello asportabile e lavabile	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Tipologia Compressore	Rotativa	Rotativa	Rotativa	Rotativa	Rotativa	2 Rotativi	2 Rotativi
CONTROLLI							
Telecomando ROUND U	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
DATI ELETTRICI							
Volts/Frequenza (Hz)	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Fusibile (Amps)	10	10	15	25	25	25A	25A
Ampere (A) - raffreddamento	2,98	3,87	4,95	7,98	10,25	7,64	9,45
Consumo in raffreddamento (W)	676	876	1122	1813	2357	1656	2053
Ampere (A) - riscaldamento	2,89	3,59	5,17	7,36	10,57	7,33	9
Consumo in riscaldamento (W)	654,5	814	1171	1673	2431	1595	1960
LRA (Lock Rotor Amps)	17	18	32	40	60	19,6+19,6	19,6+31
DIMENSIONI							
Unità Interna (LxAxP) (mm)	830x285x189	830x285x189	830x285x189	1020x310x228	1020x310x228	895x365x280	895x365x280
Seconda Unità Interna (LxAxP) (mm)	No	No	No	No	No	895x365x280	895x365x280
Unità Esterna (LxAxP) (mm)	660x428x255	848x540x320	848x540x320	848x592x320	950x840x340	1100x755x450	1100x755x450
Peso Unità Interna/Esterna (Kg)	11/25	11/30	11/40	13/45	13/75	14/68	14/68

R410a	SINGLE RANGE A/A	
Modello	AMD 306	AMD 307
CARATTERISTICHE SPECIALI		
Tipo di climatizzatore	Design Series Flat	Design Series Flat
	Caldo / Freddo	Caldo / Freddo
Colore (interno/esterno)	Bianco / Bianco	Bianco / Bianco
PRESTAZIONI		
Raffreddamento - BTU/h	7700	9175
Raffreddamento - Watt	2257	2689
Riscaldamento - BTU/h	7700	9700
Riscaldamento - Watt	2257	2843
EER in raffreddamento (Btu/watt hr)	11,43	11,43
COP in riscaldamento (w/w)	3,61	3,69
Classe energetica (raffreddamento/riscaldamento)	A/A	A/A
Rumorosità - Unità interna (dBA) - max	33	33
Rumorosità - Unità interna (dBA) - min	27	26
Rumorosità - Unità esterna (dBA)	50	50
Deumidificazione - Litri/h	1,2	1,2
Gas Refrigerante	R410a	R410a
Pre-carica gas (kg)	0,95	1,0
Classe climatica	T1	T1
CARATTERISTICHE		
Funzione 6° SENSO	Si	Si
Round U	Si	Si
TURBO cool (Jet)	Si / Jet	Si / Jet
Timer on-off 24h	Si	Si
Indicatore temperatura sul telecomando	Si	Si
Orologio sul telecomando	Si	Si
Funzione Sleep	Si	Si
Solo Ventilatore	Si	Si
Nr. velocità raffreddamento/riscaldamento	4 (3 velocità + Auto)	4 (3 velocità + Auto)
Doppie alette	Si	Si
Auto restart	Si	Si
Auto Defrost unità esterna	Si	Si
Pannello asportabile e lavabile	Si	Si
Tipologia Compressore	Rotativa	Rotativa
CONTROLLI		
Telecomando ROUND U	Si	Si
DATI ELETTRICI		
Volts/Frequenza (Hz)	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz
Fusibile (Amps)	10	10
Ampere (A) - raffreddamento	2,98	3,87
Consumo in raffreddamento (W)	676	876
Ampere (A) - riscaldamento	2,89	3,59
Consumo in riscaldamento (W)	654,5	814
LRA (Lock Rotor Amps)	17	18
DIMENSIONI		
Unità Interna (LxAxP) (mm)	830x285x189	830x285x189
Seconda Unità Interna (LxAxP) (mm)	No	No
Unità Esterna (LxAxP) (mm)	660x428x255	848x540x320
Peso Unità Interna/Esterna (Kg)	11/25	11/30

R410a	PORTATILE
Modello	AMD 096
CARATTERISTICHE SPECIALI	
Tipo di climatizzatore	Portatile
	Caldo / Freddo
Colore (interno/esterno)	Argento
PRESTAZIONI	
Raffreddamento - BTU/h	8872
Raffreddamento - Watt	2600
Riscaldamento - BTU/h	4095
Riscaldamento - Watt	1200
EER in raffreddamento (Btu/watt hr)	9,18
Classe energetica (raffreddamento/riscaldamento)	A
Rumorosità - Unità interna (dBA) - max	54
Rumorosità - Unità interna (dBA) - min	46
Rumorosità - Unità esterna (dBA)	-
Deumidificazione - Litri/h	0,9
Gas Refrigerante	R410a
Pre-carica gas (kg)	0,74
Classe climatica	T1
CARATTERISTICHE	
Funzione 6° SENSO	Si
TURBO cool (Jet)	Si
Timer on-off 24h	Si
Indicatore temperatura sul telecomando	Si
Orologio sul telecomando	Si
Funzione Sleep	No
Motoventilatore	2
Nr. velocità raffreddamento	4
Air Flow Directions	4
Auto restart	Si
Tipologia compressore	Rotativo
CONTROLLI	
Telecomando	Si
Indicatore temperatura su telecomando	Si
Pannello Soft touch	Si
DATI ELETTRICI	
Volts/Frequenza (Hz)	220-240V/50Hz
Fusibile (Amps)	20
Ampere (A) - raffreddamento	4,4
Consumo in raffreddamento (W)	966
Ampere (A) - riscaldamento	5,5
Consumo in riscaldamento (W)	N/A
LRA (Lock Rotor Amps)	23
DIMENSIONI	
Unità Interna (LxAxP) (mm)	450x845x500
Unità Esterna (LxAxP) (mm)	-
Peso Unità Interna/Esterna (Kg)	44



INVERTER CASSETTE RANGE – R410a

UNITA'	MODELLO	BTU	CLASSE ENERGETICA (raffreddamento-riscaldamento)
Cassette	AMD 380	24000	NA
	AMD 381	42000	NA



INVERTER FLOOR CEILING RANGE – R410a

Floor Ceiling	MODELLO	BTU	CLASSE ENERGETICA
Floor Ceiling	AMD 382	24000	NA
	AMD 383	36000	NA
	AMD 384	48000	NA

Grazie alla grande capacità di raffreddamento e riscaldamento dei climatizzatori a soffitto e pavimento-soffitto Whirlpool sono ideali per grandi spazi quali superfici commerciali, uffici, bar e ristoranti.

La tecnologia inverter garantisce efficienza operativa e consumi energetici contenuti. Le sue caratteristiche avanzate quali la funzione Memory, il timer 24 ore on/off, la facilità d'uso del telecomando e l'evoluta e utile termostato a parete contribuiscono a prestazioni eccezionali e grande comfort. Tutti i modelli utilizzano il gas refrigerante ecologico R410a.

INVERTER CASSETTE
AMD 380
AMD 381

R410a



- Tecnologia Inverter, 24.000 e 42.000 BTU
- Design semplice ed elegante
- Gas refrigerante ecologico R410a
- Termostato a parete e telecomando incluso
- Funzioni principali: Raffreddamento
Riscaldamento
Deumidificazione
Ventilazione
- Funzioni speciali: Round U
Memory
Sleep
- Modalità risparmio energetico
- Timer programmabile 24 ore e orologio (sul telecomando)
- 3 velocità di ventilazione + automatico
- Filtro aria antibatterico lavabile
- Compressore rotativo ad alta efficienza sul mod. AMD 380
- Compressore ermetico ad alta efficienza sul mod. AMD 381

UNITÀ ESTERNA



INVERTER FLOOR CEILING
AMD 382
AMD 383
AMD 384

R410a



- Tecnologia Inverter, 24.000, 36.000 e 48.000 BTU
- Design semplice ed elegante
- Gas refrigerante ecologico R410a
- Termostato a parete e telecomando incluso
- Funzioni principali: Raffreddamento
Riscaldamento
Deumidificazione
Ventilazione
- Funzioni speciali: Round U
Memory
Sleep
- Modalità risparmio energetico
- Timer programmabile 24 ore e orologio (sul telecomando)
- 3 velocità di ventilazione + automatico
- Filtro aria antibatterico lavabile
- Compressore rotativo ad alta efficienza sui mod. AMD 382 e AMD 383
- Compressore ermetico ad alta efficienza sul mod. AMD 384
- Funzione Auto-restart in caso di blackout

UNITÀ ESTERNA



R410a	INVERTER CASSETTA		INVERTER PAVIMENTO SOFFITTO		
Modello	AMD 380	AMD 381	AMD 382	AMD 383	AMD 384
CARATTERISTICHE SPECIALI					
Tipo di climatizzatore	Inverter Caldo/Freddo	Inverter Caldo/Freddo	Inverter Caldo/Freddo	Inverter Caldo/Freddo	Inverter Caldo/Freddo
Gas refrigerante	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Colore (interno/esterno)	Bianco/Bianco	Bianco/Bianco	Bianco/Bianco	Bianco/Bianco	Bianco/Bianco
PRESTAZIONI					
Classe energetica (raffreddamento/riscaldamento)	D/C	C/C	B/B	C/B	C/B
Raffreddamento BTU	23.000	41.000	23.000	38000	48.000
Raffreddamento W	6741	12016	6741	11137	14068
Riscaldamento BTU	26000	44000	26300	40000	54000
Riscaldamento W	7620	12896	7708	11723	15826
EER in raffreddamento BTU/W hr	8,91	9,59	10,27	9,59	9,59
COP in raffreddamento W/W	2,61	2,81	3,01	2,81	2,81
EER in riscaldamento BTU/W hr	10,95	14,36	11,67	11,63	11,63
COP in riscaldamento W/W	3,21	4,21	3,42	3,41	3,41
Rumorosità unità interna - max dB(A)	47	53	48	52	54
Rumorosità unità interna - min dB(A)	42	48	43	48	48
Rumorosità unità esterna dB(A)	56	63	56	58	63
Deumidificazione L/hr	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pre carica gas (per 5 metri) kg	1,8	4	1,8	2,6	4,05
Classe climatica	T1	T1	T1	T1	T1
CARATTERISTICHE					
Funzione 6° SENSO	No	No	No	No	No
Funzione Around U	No	No	No	No	No
Funzione Deumidificatore	Si	Si	Si	Si	Si
Funzione Sleep	Si	Si	Si	Si	Si
Funzione Jet	No	No	No	No	No
Solo Ventilazione	Si	Si	Si	Si	Si
Interruttore Acceso/Spento	Si	Si	Si	Si	Si
Orologio	Si	Si	Si	Si	Si
Risparmio Energetico	Si	Si	Si	Si	Si
Termostato a parete, retroilluminato	Si	Si	Si	Si	Si
Display temperatura ambiente sul pannello frontale	Si	Si	Si	Si	Si
Display temperatura ambiente sul termostato a parete	Si	Si	Si	Si	Si
Display temperatura esterna sul termostato a parete	Si	Si	Si	Si	Si
Timer ON/OFF 24 ore	Si, sul telecomando e sul termostato a parete	Si, sul telecomando e sul termostato a parete	Si, sul telecomando e sul termostato a parete	Si, sul telecomando e sul termostato a parete	Si, sul telecomando e sul termostato a parete
Nr. Velocità ventilazione	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto	3 + Auto
Auto Restart	Si	Si	Si	Si	Si
Auto Defrost unità esterna	Si	Si	Si	Si	Si
Pannello rimovibile e lavabile	No	No	No	No	No
Compressore	Rotativo, ad alta efficienza	Ermatico, alta efficienza	Rotativo, ad alta efficienza	Rotativo, ad alta efficienza	Ermatico, alta efficienza
CONTROLLI					
Telecomando	Si	Si	Si	Si	Si
Termostato a parete	Si	Si	Si	Si	Si
Blocco tastiera sul telecomando	Si	Si	Si	Si	Si
DATI ELETRICI					
Voltaggio/Frequenza/Fase	220-240V~,50Hz	220-240V~,50Hz	220-240V~,50Hz	220-240V~,50Hz	220-240V~,50Hz
Fusibile (Amps)	ND	ND	ND	ND	ND
Ampere (A) raffreddamento	11,5	19,40	10,15	18	23,80
Consumo in raffreddamento (W)	2583	4224	2240	3963	5111
Ampere (A) riscaldamento	10,70	18,40	10,10	15,6	21,30
Consumo in riscaldamento (W)	2374	4017	2254	3438	4641
LRA (Lock Rotor Amps)	ND	ND	ND	ND	ND
DIMENSIONI E PESI					
Dimensioni nette LxAxP (mm) Unità interna	840X260X840	840X320X840	1300X188X600	1590/238/695	1590X238X695
Dimensioni nette LxAxP (mm) Unità esterna	913X 680X 378	1032X1250X412	913X 680X 378	920/ 790 / 370	1032X1250X412
Peso netto (Kg) Unità interna	30	38	32	42	42
Peso netto (Kg) Unità esterna	51	128	51	70	128
Peso lordo (Kg) Unità interna	38	46	36	51	51
Peso lordo (Kg) Unità esterna	55	139	55	78	139

STAFFE

Codice	Portata massima (Kg)	Descrizione	Q.tà Standard	Con kit di installazione
480181700015	100	complete	1	x
480181700054	160	complete	1	x



KIT ANTIVIBRANTI PER MENSOLE

Codice	Descrizione	Q.tà Standard
481281718923	Conf. da 4 pezzi con dadi	1



SUPPORTI A TERRA

Codice	Portata massima (Kg)	Descrizione	Q.tà Standard	Con kit di installazione
481281728717	180	in PVC lunghezza 35 mm	2	x
481281728718	180	in PVC lunghezza 45 mm	2	x



TUBO RAME COIBENTATO 50 mt.

Codice	Spessore (mm)	Diametro (pollici)	Q.tà Standard	Gas
481281729305	0,8	1/4" (mm 6,35)	1	R22/R407c/R410a
481281729306	0,8	3/8" (mm 9,53)	1	R22/R407c/R410a
481281729307	0,8	1/2" (mm 12,70)	1	R22/R407c/R410a
481281728771	1,00	5/8" (mm 15,88)	1	R22/R407c/R410a
481281718372	1,00	3/4" (mm 19,05)	1	R22/R407c/R410a



TUBO SCARICO CONDENSA

Codice	Descrizione	Imballo	Q.tà Standard
481953020185	Tubo in polietilene antiurto	Rotoli da 50 mt con ø 14 mm	1
481281718936	Biestruso	Ø 18/20 - 50mt.	1



CAVI ELETTRICI CERTIFICATI



Codice	Spessore (mm)	Imballo	Nr. Poli	Q.tà Standard
481281728429	1,5	matassa da 100 mt	3	1
481281728431	1,5	matassa da 100 mt	5	1
481281729735	2,5	matassa da 100 mt	3	1
481281718123	1,5	matassa da 100 mt	7	1

GAS

Codice	Gas	Descrizione	Capacità (lt)	Contenuto Netto (Kg)	Q.tà Standard
481281718449	R410a	Bombola	1	circa 1	6
481281718315	R410a	Bombola ricaricabile 47 bar	6	4,50	1
481281718316	R410a	Bombola ricaricabile	12,3	9,50	1
481281719312	-	manometro digitale adatto a tutti i gas	-	-	1



SANIFICANTE SPRAY

Codice	Contenuto	Descrizione
480181700422	400 ml	La nuova formula Activ'Fresh WPRO elimina efficacemente gli odori sgradevoli dai circuiti di raffreddamento del climatizzatore lasciando un fresco profumo. È adatto anche ai climatizzatori delle auto.



Whirlpool Europe S.r.l.

Viale G. Borghi, 27 - 21025 Comerio (VA)

Phone 199.580.480

www.whirlpool.it

www.feel-at-home.it



SENSING THE DIFFERENCE