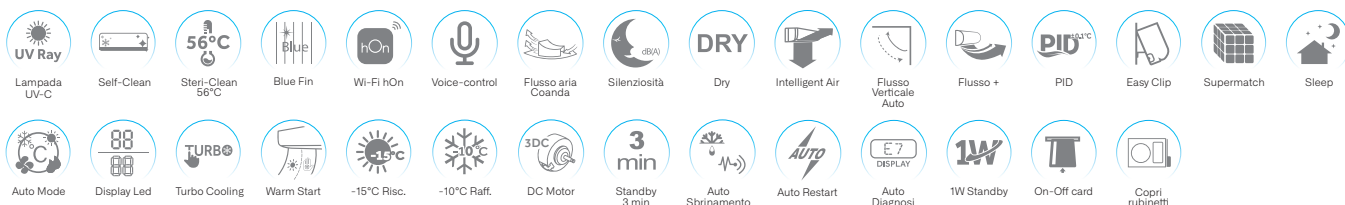


Scheda tecnica

TALEA (unità interna)

Multisplit **Gas R32**

AS20PBAHRA
AS25PBAHRA
AS35PBAHRA
AS50PDAHRA



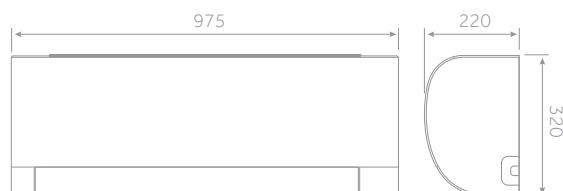
Modello	UI		AS20PBAHRA	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA
Modello commerciale	UI		995.85.28	995.85.29	995.85.30	995.85.31
Dati prestazionali						
Potenza resa RAFF.	nom (min-max)	kW	2	2,6 (0,8-3,0)	3,2 (0,8-3,6)	5 (1,3-5,8)
Potenza resa RISC.	nom (min-max)	kW	2,5	2,8 (0,8-3,2)	3,4 (0,8-4,2)	5,2 (1,4-6,0)
Alimentazione		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Volume aria trattato	H	m ³ /h	550	550	600	900
Unità interna						
Potenza sonora	H	dB(A)	54	54	56	57
Pressione sonora	H / M / L	dB(A)	37/32/28/18	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28
Dimensioni nette	L x P x H	mm	805x200x290	805x200x290	805x200x290	975x220x320
Peso netto		kg	8,3	8,3	8,3	11,6
Dati idraulici						
Tubazione liquido Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Tubazione gas Ø	Ø	mm	9,52	9,52	9,52	12,7
Comando						
Di serie	Telecomando		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

Dimensioni unità interna

AS20 - AS25 - AS35



AS50



Accessori



Lampada UV-C

La lampada a LED UV-C integrata nell'unità, elimina i pericoli derivanti dai microrganismi trasportati dall'aria in ripresa, garantendo un ambiente con aria più salubre.



Self-Clean

La tecnologia Self-Clean garantisce l'uscita di aria pulita dall'evaporatore poiché effettua il congelamento della sua superficie e il successivo sbrinamento, due fasi che consentono allo sporco accumulato di essere eliminato.



Steri-Clean 56°C

La tecnologia Steri-Clean permette di rimuovere batteri e virus dallo scambiatore di calore portando la temperatura dell'evaporatore a 56°C per 30 minuti.



Blue Fin

Trattamento della batteria che favorisce il drenaggio della condensa grazie alle sue proprietà idrofile e anticorrosione.



Wi-Fi hOn

Con l'app hOn si possono controllare e gestire tutti gli elettrodomestici della propria casa, si possono gestire tutte le funzioni base, di purificazione, di pianificazione dal proprio smartphone ed è compatibile con gli assistenti vocali Google Assistant e Alexa.



Sleep

Garantisce il massimo comfort e risparmio energetico, per dormire senza pensieri.



On-Off card



Flusso Aria Coanda

L'effetto Coanda garantisce la distribuzione del flusso dell'aria in uscita dal condizionatore che viaggia parallelamente al soffitto, permettendo una distribuzione confortevole dell'aria in tutta la stanza.



Auto Restart

Ripristina le impostazioni precedenti del climatizzatore dopo un'improvvisa interruzione di corrente.



Flusso Verticale Auto

Si muove verticalmente e funziona con le alette orizzontali per ottenere un flusso d'aria con varie angolazioni.



PID

Ottimizza la frequenza operativa prima di raggiungere la temperatura desiderata e, successivamente, effettua costantemente regolazioni in tempo reale per adeguare la temperatura dell'aria ambiente alla temperatura desiderata.



Silenziosità

Un basso livello di rumorosità, garantisce la massima tranquillità grazie al design ottimizzato del ventilatore, delle condotte dell'aria e del motore.



Dry

Regola automaticamente la velocità della ventola in base alla temperatura rilevata per una deumidificazione più o meno intensa.



Intelligent Air

Questa funzione orienta automaticamente i deflettori in modo da distribuire al meglio il flusso in funzione della modalità impostata.



Flusso +

L'unità interna è stata migliorata, grazie ad un motore speciale ed il ventilatore a condotte dell'aria ottimizzate, il flusso d'aria raggiunge fino a 20 metri di gittata.



Voice-Control

Con la funzione di controllo vocale è possibile gestire le funzioni principali del condizionatore, semplicemente attraverso la comunicazione verbale. Con l'App hOn è possibile comunicare sia con Google Assistant che con Amazon Alexa.



Display Led

Mostra chiaramente sul pannello la temperatura ambiente in tempo reale o la temperatura desiderata.



Turbo Cooling

Lo speciale programma di controllo consente al motore di lavorare a una frequenza maggiore ed agli utenti il raggiungimento della temperatura di comfort in tempi molto più brevi.



Auto Mode

Regola automaticamente la funzione di raffreddamento o riscaldamento del climatizzatore in base alla temperatura desiderata e alla temperatura ambiente.



Warm Start

Quando l'apparecchio inizia a funzionare in modalità riscaldamento o passa dalla modalità raffreddamento a quella di riscaldamento, non emette aria fredda, comandando il ventilatore solamente con batteria calda.



-15°C Risc.

Garantisce prestazioni termiche ottimali durante l'inverno grazie al compressore rotativo, lo scambiatore di calore ad alta efficienza, ecc.



1W Standby

Il programma di controllo ottimizza il consumo in stand-by riducendolo da 8W a 1W.

Accessori



-10°C Raff.

Funziona in raffreddamento con basse temperature dell'ambiente esterno grazie al compressore rotativo ad alta frequenza, al sistema refrigerante ottimizzato, allo speciale programma di sbrinamento, ecc.



DC Motor

Garantisce un funzionamento affidabile con un maggiore risparmio energetico e un ridotto livello di rumorosità.



Standby 3 min

Aiuta a prevenire danni imprevisti al compressore garantendogli così una durata maggiore, evitando le accensioni troppo frequenti.



Auto Sbrinamento

Si attiva solo quando serve per ridurre gli sprechi energetici e garantire un funzionamento sempre ottimale del condizionatore.



Easy Clip

Facilita l'installazione grazie a uno spazio di lavoro più ampio che semplifica le operazioni di montaggio e manutenzione.



Auto Diagnosi

Mostra il codice di errore sul display a LED dell'unità interna facilitando le operazioni di manutenzione.



Supermatch

100% di possibilità di combinazioni di unità interne ed esterne, per una gestione delle vendite più facile ed efficiente.



Copri-rubinetti

Protegge sia i morsetti elettrici sia le valvole a globo, migliorando l'estetica del climatizzatore.



AR RISCALDAMENTO S.P.A.

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy

Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: info@ar-therm.com