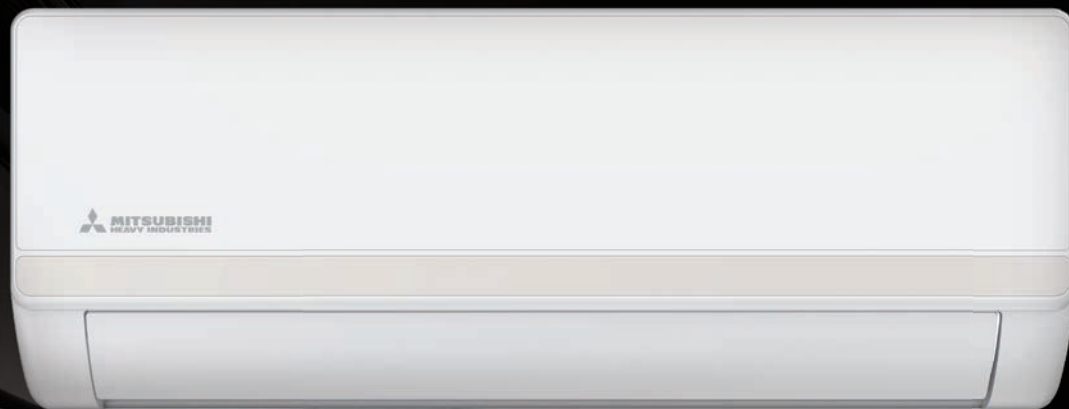


ARLEVIA

CLIMATIZZATORE MONOSPLIT E MULTISPLIT CON WI-FI INTEGRATO



SEMPLICE DA VIVERE,
NATURALE DA SCEGLIERE



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

Una nuova idea di comfort, semplice e attuale.

ARLEVIA nasce per offrire una risposta concreta alle esigenze della climatizzazione residenziale.

Un progetto pensato per coniugare design pulito, funzioni essenziali e gestione smart, con l'affidabilità della tecnologia Mitsubishi Heavy Industries.

Disponibile in configurazione monosplit e multisplit, interpreta il comfort quotidiano con immediatezza, semplicità d'uso e un approccio contemporaneo.



MONO E MULTI



WI-FI INTEGRATO



DESIGN ESSENZIALE



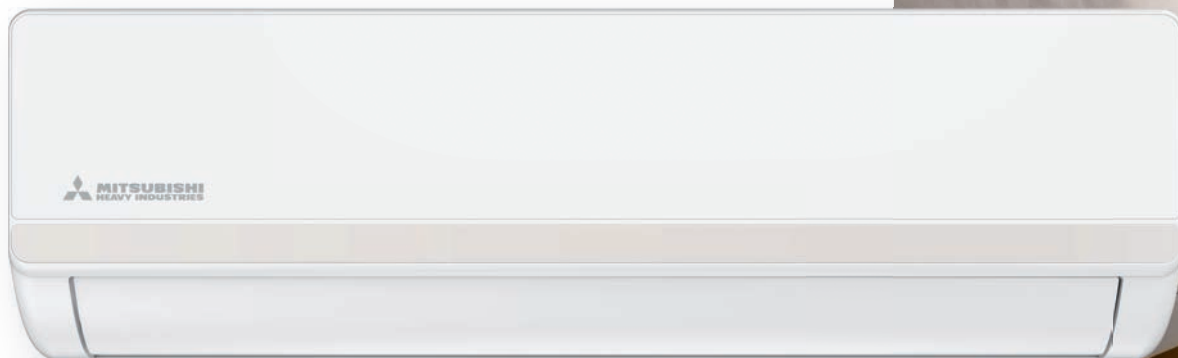
COMFORT QUOTIDIANO

Linee pulite, presenza discreta.

Il design di ARLEVIA esprime
un'idea di comfort sobria e
contemporanea.

L'unità interna è studiata per inserirsi con
naturalezza negli ambienti domestici, con superfici
pulite, volumi morbidi e un'estetica che privilegia
semplicità ed equilibrio.

Un prodotto essenziale non rinuncia al carattere:
sceglie piuttosto di eliminare il superfluo e lasciare
spazio a ciò che conta davvero.

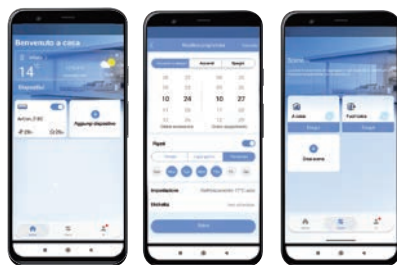


Il comfort, anche da remoto.

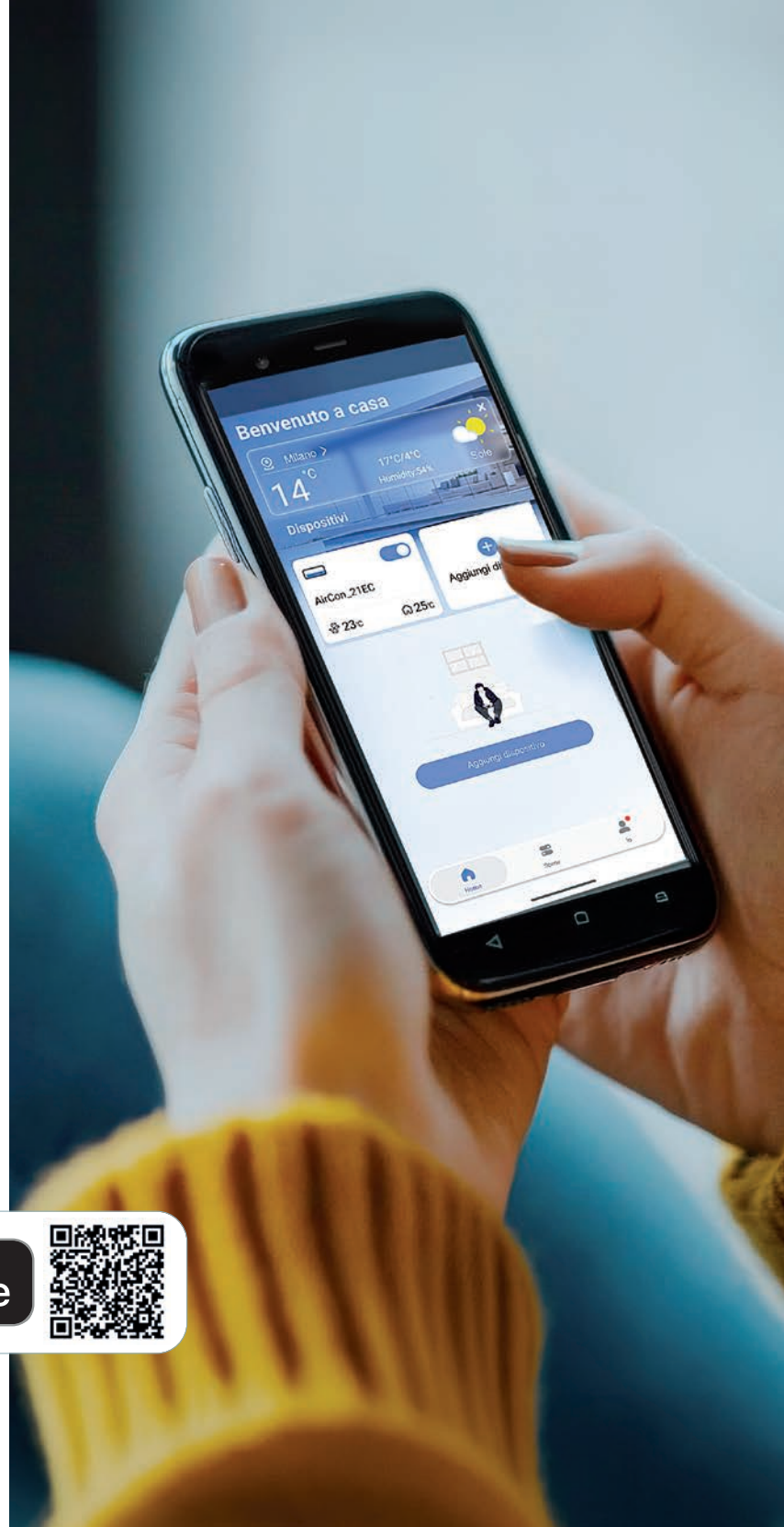
Grazie al Wi-Fi integrato, ARLEVIA consente una gestione pratica e intuitiva anche fuori casa.

Con l'app **Smart M-Air Lite**, il sistema può essere controllato da smartphone o tablet, per regolare il comfort in modo semplice e immediato.

Una funzione ormai centrale nell'esperienza d'uso residenziale, pensata per adattarsi con naturalezza alle abitudini di ogni giorno.



Disponibile per smartphone e tablet Android e iOS



Efficienza che accompagna ogni stagione.

ARLEVIA è progettato per offrire una climatizzazione equilibrata e affidabile, in raffrescamento e in riscaldamento.

Tutte le taglie raggiungono **A++** in raffrescamento, con **SEER di 7,5** per 2,6 e 3,5 kW e **SEER di 7,4** per la 5,2 kW. Tutte le taglie raggiungono **A+** in riscaldamento, con **SCOP di 4,2** per 2,6 e 3,5 kW e **SCOP di 4,1** per la 5,2 kW.

È inoltre previsto il funzionamento fino a **50°C** in raffrescamento e fino a **-20°C** in riscaldamento.

EFFICIENZA ENERGETICA

Risparmio energetico in tutte le stagioni.

A++

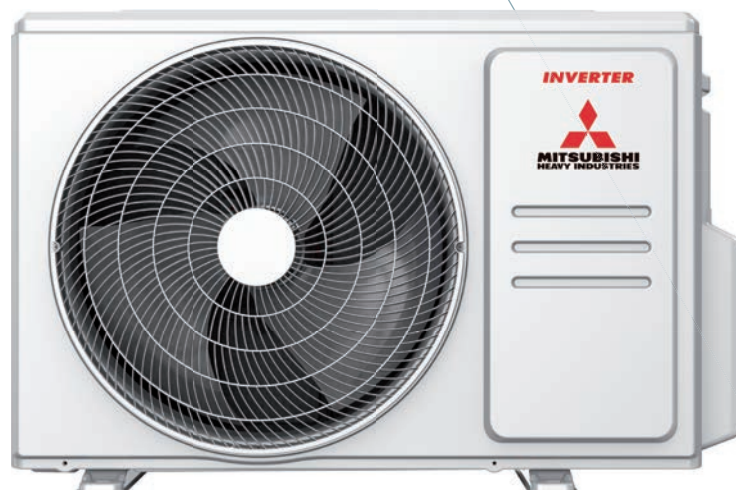
classe energetica
in raffrescamento
(per tutti i modelli)

A+

classe energetica
in riscaldamento

7,5 4,2

SEER SCOP
(modelli da 2,6 e 3,5 kW)



RANGE DI FUNZIONAMENTO

Ampio ambito di operatività per tutte le taglie di potenza.

+50°C

funzionamento
in raffrescamento

-20°C

funzionamento
in riscaldamento

La semplicità del monosplit.

ARLEVIA monosplit offre una soluzione pratica e immediata per la climatizzazione dei singoli ambienti.

Un sistema pensato per garantire semplicità di gestione, utilizzo intuitivo e una risposta efficace alle esigenze del comfort domestico, in estate come in inverno.

3 TAGLIE DI POTENZA

Per adattarsi a ogni ambiente.

2,6-3,5-5,2 kW

LUNGHEZZA TUBAZIONI

Flessibilità installativa.

25 m 30 m

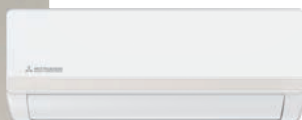
(modelli da 2,6 e 3,5 kW)

(modello da 5,2 kW)

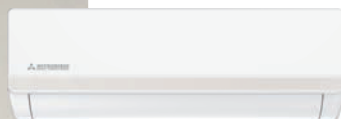




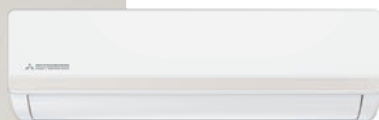
WIFI INCLUSO



SRK 25 DAP-WF



SRK 35 DAP-WF



SRK 50 DAP-WF



SRC 25-35 DAP-W



SRC 50 DAP-W

Modello unità interna			SRK 25 DAP-WF	SRK 35 DAP-WF	SRK 50 DAP-WF
Modello unità esterna			SRC 25 DAP-W	SRC 35 DAP-W	SRC 50 DAP-W
Tipo			Pompa di calore DC-Inverter		
Controllo (in dotazione)			Telecomando		
Dati Nominali					
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	2,60 (1,10 ~ 3,20)	3,50 (1,40 ~ 4,00)	5,20 (1,80 ~ 5,90)
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	0,77 (0,07 ~ 1,26)	1,08 (0,12 ~ 1,35)	1,60 (0,14 ~ 2,1)
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,38	3,24	3,25
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	2,90 (0,80 ~ 3,60)	3,80 (1,10 ~ 4,30)	5,40 (1,30 ~ 6,10)
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	0,75 (0,12 ~ 1,16)	1,02 (0,11 ~ 1,25)	1,39 (0,22 ~ 1,70)
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	3,87	3,73	3,88
Dati Stagionali					
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	2,60	3,50	5,20
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	7,50	7,50	7,40
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++	A++	A++
Consumo energetico annuo	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kWh/a	122	164	246
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,40	2,80	4,20
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP ²	4,20	4,20	4,10
Efficienza energetica stagionale [ηs]		%	165,00	165,00	161,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	800	935	1433
Dati elettrici					
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220V ~ 240V-50Hz		
Cavo di alimentazione		Tipo	5 x 1,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²	5 x 1,5 mm ²
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	5	5	5
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	4,70	4,80	7,00
	Riscaldamento	A	3,30	4,50	6,10
Corrente massima		A	10,00	10,00	13,00
Potenza assorbita massima		kW	2,20	2,20	2,80
Dati circuito frigorifero					
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)		
Quantità pre-carica refrigerante		kg	0,46	0,58	0,80
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,311	0,392	0,54
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35(1/4") - 9,52(3/8")	6,35(1/4") - 9,52(3/8")	6,35(1/4") - 12,7(1/2")
Max lunghezza spittaggio		m	25	25	30
Max dislivello U.I./U.E.		m	10	10	20
Lunghezza spittaggio senza carica aggiuntiva		m	5	5	5
Carica aggiuntiva		g/m	12	12	12
Specifiche unità interna					
Dimensioni	LxPxH	mm	723x199x289	813x200x289	975x218x308
Peso Netto		kg	7,5	8	10,5
Livello potenza sonora	Raff. / Risc.	dB(A)	56/59	60/58	57/60
Livello pressione sonora (Turbo/Hi/Me/Lo/Si)	Raffrescamento	dB(A)	45/39/35/33/27	47/38/32/29/25	49/43/36/34/28
	Riscaldamento	dB(A)	45/39/35/33/27	47/38/32/29/25	49/43/36/34/28
Livello pressione sonora con minima velocità di ventilazione		dB(A)	20	20	20
Volume aria trattata (Turbo/Hi/Me/Lo/Si)	Raffrescamento	m³/h	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340
	Riscaldamento	m³/h	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220	950/800/600/470/340
Specifiche unità esterna					
Dimensioni	LxPxH	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554
Peso netto		kg	20,5	21,0	30,0
Livello potenza sonora	Raff. / Risc.	dB(A)	61/64	64/64	64/65
Livello pressione sonora	Raff. / Risc.	dB(A)	54/54	56/56	58/58
Volume aria trattata	Raff. / Risc.	m³/h	1750/1750	1750/1750	2100/2100
Limiti di funzionamento(temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15 ~ -50		
	Riscaldamento	°C	-20 ~ -24		
Parti opzionali					
Modulo Wi-Fi			Integrato		

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 -- Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.



Più ambienti, una sola visione del comfort.

ARLEVIA è disponibile anche
in configurazione multisplit,
per estendere il comfort a più
ambienti con una gestione
coordinata e razionale.

Una soluzione che unisce flessibilità
applicativa, ordine installativo e coerenza
estetica, adattandosi con naturalezza alle
esigenze dell'abitare contemporaneo.

RANGE DI FUNZIONAMENTO

In riscaldamento.

In raffrescamento.

-15°C +50°C





Modello		SCM 50 DAP-W	
Tipo		Unità esterna a pompa di calore DC-Inverter	
Unità interne collegabili (min - max)		n°	2 - 2
Combinazioni possibili U.I.		Taglie	25+25 / 25+35 / 35+35
Capacità nominale collegabile U.I. (min - max)		kW	5,20 - 7,00
Dati Nominali			
Capacità nominale (T=+35°C)	Raffrescamento	kW	5,30
Potenza assorbita nominale (T=+35°C)		kW	1,42
Coefficiente di efficienza energetica nominale		EER ¹	3,73
Capacità nominale (T=+7°C)	Riscaldamento	kW	5,80
Potenza assorbita nominale (T=+7°C)		kW	1,38
Coefficiente di prestazione energetica nominale		COP ¹	4,20
Dati Stagionali			
Carico teorico (Pdesignc)	Raffrescamento	kW	5,30
Indice di efficienza energetica stagionale		SEER ²	7,20
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A++
Consumo energetico annuo		kWh/a	258
Carico teorico (Pdesignh) @ -10°C	Riscaldamento (condizioni climatiche medie)	kW	4,60
Coefficiente di prestazione stagionale		SCOP ²	4,20
Efficienza energetica stagionale [ηs]		%	165,00
Classe di efficienza energetica stagionale		626/2011 ³	A+
Consumo energetico annuo		kWh/a	1533
Dati elettrici			
Alimentazione elettrica		Ph-V-Hz	1-220V~240V-50Hz
Cavo di alimentazione		Tipo	3 x 1,5 mm²
Fili collegamento tra ogni U.I. e U.E.		n°	4 x 1,5 mm
Corrente assorbita nominale	Raffrescamento	A	6,40
	Riscaldamento	A	6,20
Corrente massima		A	13,00
Potenza assorbita massima		kW	3,05
Dati circuito frigorifero			
Refrigerante ⁴		Tipo (GWP)	R32 (675)
Quantità pre-carica refrigerante		kg	1,25
Tonnellate di CO2 equivalenti		t	0,844
Diametro tubazioni frigorifere	Liquido	mm (pollici)	6,35 (1/4") x 2
	Gas		9,52 (3/8") x 2
Lunghezza totale di splittaggio		m	40
Max lunghezza di una singola linea frigorifera		m	25
Max dislivello U.I./U.E.		m	15
Max dislivello tra U.I.		m	10
Lunghezza splittaggio senza carica aggiuntiva		m	15
Carica aggiuntiva		g/m	12
Specifiche prodotto			
Dimensioni	LxPxH	mm	805x330x554
Peso netto		kg	35
Livello potenza sonora (Max)	Raff. / Risc.	dB(A)	61/64
Livello pressione sonora	Max	dB(A)	57
Volume aria trattata	Max	m³/h	2100
Limiti di funzionamento (temperatura esterna)	Raffrescamento	°C	-15~50
	Riscaldamento		-15~24

1. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511. 2. Regolamento UE N.206/2012 - N.2281/2016 - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825. 3. Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria. 4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 675. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 675 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

Modello			SRK 25 DAP-WF	SRK 35 DAP-WF
Tipo			Unità interna a parete	
Controllo			Telecomando	
Capacità nominale	Raffrescamento	kW	2,60	3,50
	Riscaldamento	kW	2,90	3,80
Dati elettrici				
Alimentazione elettrica	Unità esterna	Ph-V-Hz	1-220V~240V-50Hz	
Fili collegamento tra U.I. e U.E.		n°	4 x 1,5 mm ²	
Dati circuito frigorifero				
Diametro tubazioni frigorifere liquido/gas		mm (pollici)	6,35 mm (1/4") / 9,52 mm (3/8")	
Specifiche prodotto				
Dimensioni	LxPxH	mm	723x199x289	813x200x289
Peso netto		kg	7,5	8,0
Livello potenza sonora	Raffrescamento	dB(A)	56	60
	Riscaldamento		59	58
Livello pressione sonora (Turbo/Hi/Me/Lo/Si)	Raffrescamento	dB(A)	45/39/35/33/27	47/38/32/29/25
	Riscaldamento		45/39/35/33/27	47/38/32/29/25
Livello pressione sonora con minima velocità di ventilazione		dB(A)	20	20
Volume aria trattata (Turbo/Hi/Me/Lo/Si)	Raffrescamento	m³/h	650/510/360/285/150	800/600/450/370/220
	Riscaldamento		650/510/360/285/150	800/600/450/370/220
Parti opzionali				
Modulo Wi-Fi			Integrato	



SRK 25 DAP-WF, SRK 35 DAP-WF

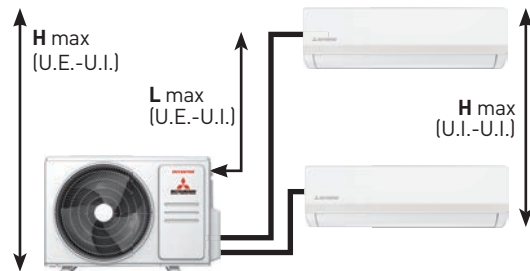


SCM 50 DAP-W

FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

SCM 50 DAP-W

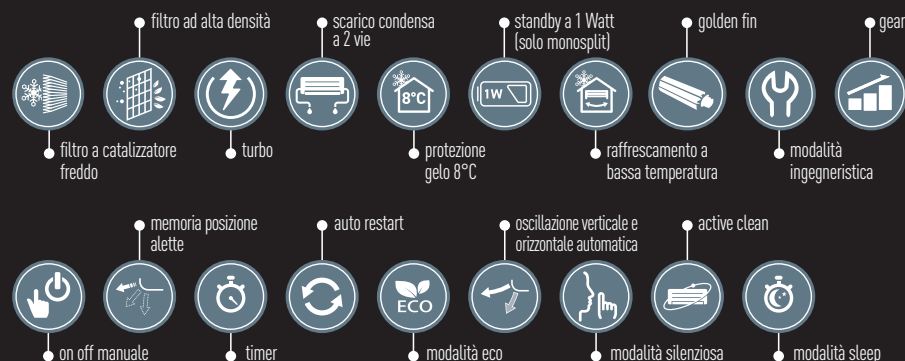
- L TOT TUBAZIONI = 40 m
- L MAX U.E.-U.I. = 25 m
- H MAX U.E.-U.I. = 15 m
- H MAX U.I.-U.I. = 10 m



Tecnologia pensata per il comfort di ogni giorno.

ARLEVIA è pensato per offrire un'esperienza d'uso semplice, immediata e coerente con le esigenze della climatizzazione residenziale contemporanea.

Tra le dotazioni disponibili si trovano soluzioni dedicate al comfort, alla programmazione e alla praticità di utilizzo, come Wireless control system, Dry operation, High power operation, Active clean, On/off timer, Lock, LED on/off e Auto restart function.



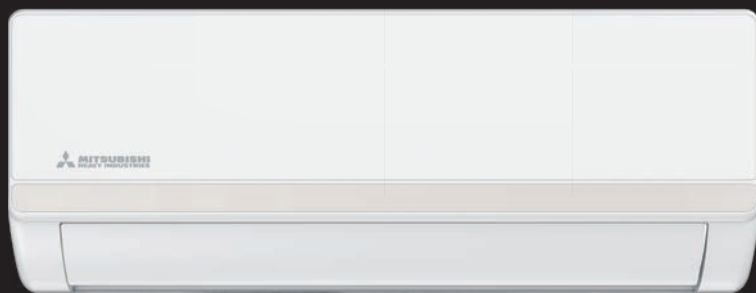
Ogni dettaglio è pensato per rendere il comfort più semplice da vivere: intuitivo nella gestione, naturale nell'utilizzo, discreto nella presenza.

Un nuovo progetto Mitsubishi Heavy Industries che interpreta il benessere quotidiano con semplicità, connettività e affidabilità.



ARLEVIA

**CLIMATIZZATORE MONOSPLIT E
MULTISPLIT CON WI-FI INTEGRATO**



www.mitsubishi-termal.it



TERMAL SALES s.r.l.

Via della Salute 14 | 40132 Bologna | Italia
tel. +39 051 41 33 111 | fax +39 051 41 33 112
www.termal.it