



I nuovi sistemi MULTI V II rappresentano un sostanziale progresso rivolto a fornire soluzioni di climatizzazione sempre più efficienti e rispettose dell'ambiente per dare le giuste risposte alle necessità crescenti di comfort e di contenimento dei consumi energetici che si incontrano negli edifici moderni per applicazioni alberghiere, commerciali e del terziario avanzato. I sistemi MULTI V II garantiscono una grande flessibilità di installazione con possibilità di collegamento delle unità interne notevolmente migliorate grazie ad una lunghezza totale massima delle tubazioni frigorifere che può arrivare ad un massimo di 1.000 metri e una lunghezza di 200 metri tra unità esterna ed unità interne.

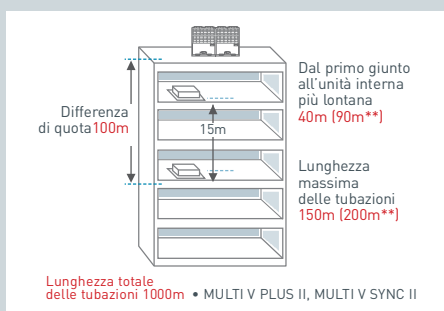
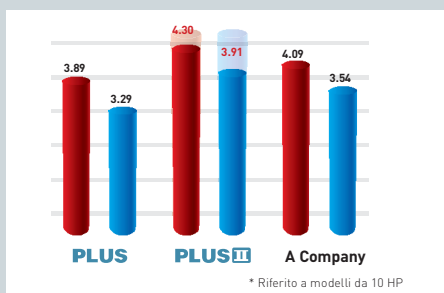
Ad un unico sistema MULTI V Plus II è possibile collegare fino ad un massimo di 64 unità interne scelte in una gamma estremamente ampia e completa, composta oltre che dalle normali tipologie a cassetta, canalizzabili, a pavimento, e parete tradizionali anche da unità interne ART COOL che rappresentano l'eccellenza estetica grazie alla ricercatezza del design che le contraddistingue.

LG AIR CONDITIONING PROFESSIONAL

Sistemi Multi V



PER RISPONDERE ALLE NECESSITÀ DEL MERCATO È NECESSARIA UN'ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA E GARANTIRE IL RISPETTO DELL'AMBIENTE.



COP AI MASSIMI LIVELLI, NEL MONDO!

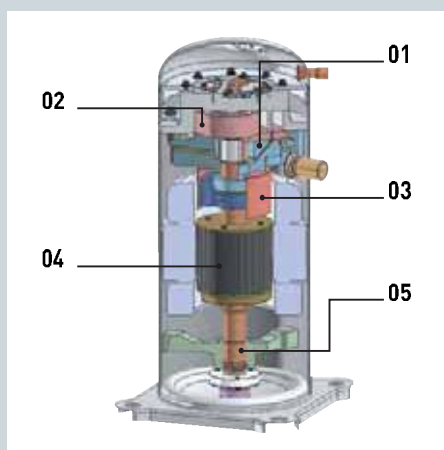
- Compressori DC Inverter
- Sistemi combinati con compressori Inverter
- Ventilatori DC Inverter ad alta efficienza
- Scambiatori di calore Wide Louver ad elevata superficie

ELEVATA LUNGHEZZA DELLE TUBAZIONI

- MULTI V PLUS II, MULTI V SYNC II

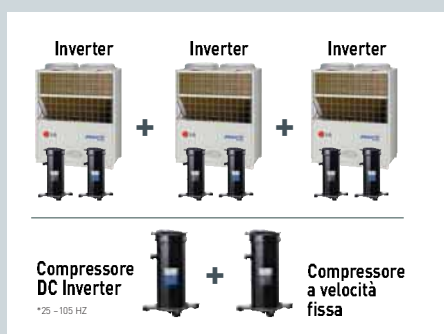
Lunghezza totale delle tubazioni	1000m
Massima lunghezza da unità esterna ad interna	150m (200 m**)
Massima lunghezza dopo il primo giunto di derivazione	40m (90m**)
Massima differenza di quota tra unità esterna ed unità interna	100m
Massima differenza di quota tra due unità interne	15m
Massima differenza di quota tra unità esterne	5m

**Per tali limiti devono essere verificate particolari condizioni e adottati specifici criteri di dimensionamento delle tubazioni. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla documentazione tecnica



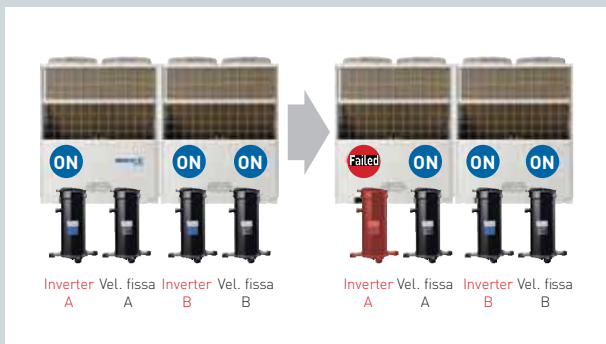
COMPRESSORE DC INVERTER

- 01 Scroll con spirale orbitante a forma ottimizzata
- 02 Meccanismo di iniezione dell'olio
 - Elevata affidabilità durante le operazioni ad alta velocità di rotazione
 - Elevata efficienza nelle operazioni a carico parziale
- 03 Riduzione dell'olio scaricato dal compressore
 - Elevata affidabilità durante le operazioni ad alta velocità di rotazione
 - Miglioramento della circolazione dell'olio
- 04 Motore DC Inverter
 - Elevata efficienza - Bassa rumorosità
- 05 Pompa dell'olio ad elevate prestazioni



COMBINAZIONI UNITÀ INVERTER

- Incremento delle prestazioni ed elevati COP
- Rapida risposta per carichi parziali
- Combinazioni unità esterne ottimizzate con riduzione degli ingombri
- Riduzione del numero di modelli base delle unità esterne - Semplificazione di gamma (16 modelli → 5 modelli base)



BACK-UP AUTOMATICO

- In caso di malfunzionamento di un compressore, prima che si verifichi il fermo impianto con l'indicazione di un codice guasto, il sistema opera il back-up automatico dell'impianto utilizzando altri compressori.

Inverter A, B + Vel. Fissa B

→ Inverter + Vel. Fissa A, B

- Visualizzazione codice guasto nelle unità interne:
4 volte al giorno (ogni 6 ore)

CARICA AUTOMATICA DEL REFRIGERANTE

- La carica del refrigerante avviene automaticamente senza dover calcolare la quantità aggiuntiva da immettere nel circuito
- Questa funzione è raccomandata durante operazioni di assistenza
- Intervalli di temperature:
Unità interne 20-32 °C - Unità esterne 0-43 °C
- Funzione FDD, rilevamento guasti e diagnosi (Fault Detect & Diagnosis) elaborata da microprocessore



PUMP DOWN & PUMP OUT

Pump Down

Quando le unità interne devono essere sostituite, il fluido refrigerante può essere convogliato e raccolto nell'unità esterna.

- MULTI V MINI / PLUS II / SYNC II / SPACE II

Pump Out

Se l'unità esterna di sinistra si guasta, durante le operazioni di manutenzione il fluido refrigerante può essere spinto in un'altra unità esterna e nelle unità interne

- MULTI V PLUS II / SYNC II



FUNZIONAMENTO NOTTURNO SILENZIOSO

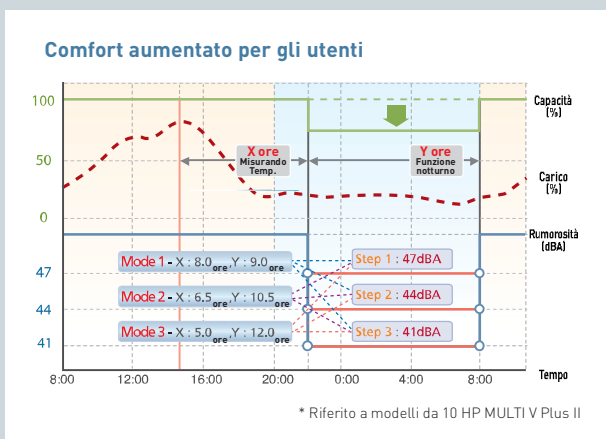
La modalità di funzionamento notturno silenzioso viene attivata dopo X ore partendo dal picco di temperatura registrato durante la giornata, e successivamente dopo Y ore si ritornerà al funzionamento normale.

- Modalità 1 → X: 8,0 ore, Y: 9,0 ore
- Modalità 2 → X: 6,5 ore, Y: 10,5 ore
- Modalità 3 → X: 5,0 ore, Y: 12,0 ore

Per ogni modalità possono essere scelti 3 livelli di pressione sonora:

	MINI	PLUS II	SYNC II
Step 1	46	47	47
Step 2	43	44	44
Step 3	40	41	41



* Per MULTI V Mini disponibile solo la modalità 1



* Riferito a modelli da 10 HP MULTI V Plus II








MULTI V MINI, MULTI V PLUS II

MULTI V
MINI

	HP	Modello	Alimentazione	Capacità (kW)		COP		Livello pressione Sonora Raff. dB(A)±3	n° max unità interne collegabili
				Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento		
	4	ARUN40GS2	10, 220V	11,2	12,5	3,86	4,03	50	6
	5	ARUN50GS2	10, 220V	14,0	16,0	3,68	4,00	51	8
	6	ARUN60GS2	10, 220V	15,5	18,0	3,60	3,83	52	9
	4	ARUN40LS2	30, 380V	11,2	12,5	3,73	3,91	50	6
	5	ARUN50LS2	30, 380V	14,0	16,0	3,59	3,90	51	8
	6	ARUN60LS2	30, 380V	15,5	18,0	3,52	3,75	52	9

* Multi V Mini Percentuali di collegamento interne / esterne (50-130%)

MULTI V
PLUS II

	HP	Modello	Unità esterne	Capacità (kW)		COP		Livello pressione Sonora dB(A)±3	n° max unità interne collegabili
				Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento		
	5	ARUN50LT2	1	14,0	15,8	3,73	3,95	56	8 (12)
	6	ARUN60LT2	1	16,0	18,0	3,76	3,96	56	9 (14)
	8	ARUN80LT2	1	22,4	25,2	4,24	4,40	58	13 (20)
	10	ARUN100LT2	1	28,0	31,5	3,91	4,30	58	16 (25)
	12	ARUN120LT2	1	33,6	37,8	3,70	4,18	58	19 (30)
	14	ARUN140LT2	1	39,2	44,1	3,31	4,16	58	23 (35)
	16	ARUN160LT2	1	44,8	50,4	3,20	4,06	58	26 (40)
	18	ARUN180LT2	2	50,4	56,7	3,78	4,17	60	29 (36)
	20	ARUN200LT2	2	56,0	63,0	3,48	4,16	60	32 (40)
	22	ARUN220LT2	2	61,6	69,3	3,38	4,09	60	35 (44)
	24	ARUN240LT2	2	67,2	75,6	3,49	4,17	61	39 (48)
	26	ARUN260LT2	2	72,8	81,9	3,48	4,17	61	42 (52)
	28	ARUN280LT2	2	78,4	88,2	3,31	4,16	61	45 (56)
	30	ARUN300LT2	2	84,0	94,5	3,25	4,11	61	49 (60)
	32	ARUN320LT2	2	89,6	100,8	3,20	4,06	61	52 (64)
	34	ARUN340LT2	3	95,2	107,1	3,41	4,16	62	55
	36	ARUN360LT2	3	100,8	113,4	3,35	4,12	62	58
	38	ARUN380LT2	3	106,4	119,7	3,30	4,08	62	61
	40	ARUN400LT2	3	112,0	126,0	3,37	4,13	63	64
	42	ARUN420LT2	3	117,6	132,3	3,31	4,16	63	64
	44	ARUN440LT2	3	123,2	138,6	3,27	4,13	63	64
	46	ARUN460LT2	3	128,8	144,6	3,23	4,09	63	64
	48	ARUN480LT2	3	134,4	151,2	3,20	4,06	63	64
	50	ARUN500LT2	4	140,0	157,5	3,43	4,20	64	64
	52	ARUN520LT2	4	145,6	163,8	3,39	4,16	64	64
	54	ARUN540LT2	4	151,2	170,1	3,35	4,14	64	64
	56	ARUN560LT2	4	156,8	176,4	3,32	4,11	64	64
	58	ARUN580LT2	4	162,4	182,7	3,30	4,10	64	64
	60	ARUN600LT2	4	168,0	189,0	3,29	4,09	64	64
	62	ARUN620LT2	4	173,6	195,3	3,22	4,09	64	64
	64	ARUN640LT2	4	179,2	201,6	3,20	4,06	64	64

* Per i sistemi da 50 e 64 HP è necessario contattare direttamente LG

Note:

1. Le capacità si basano sulle condizioni seguenti:

Temperatura interna di raffreddamento 27°C BS / 19°C BU
Temperatura esterna 35°C BS / 24°C BU
Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m
Differenza di quota tra unità interna ed esterna 0 m

Temperatura interna di riscaldamento 20°C BS / 15°C BU
Temperatura esterna 7°C BS / 6°C BU
Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m
Differenza di quota tra unità interna ed esterna 0 m

2. Le capacità sono capacità nette

3. Per la nostra politica innovativa alcune specifiche possono essere variate senza preavviso.

4. Quando il calcolo della carica di refrigerante è superiore a 95 kg, i sistemi combinati di unità esterne devono essere divisi in sistemi indipendenti più piccoli.

ATTENZIONE

- Il funzionamento contemporaneo di sistemi con collegamenti superiori al 100% causa la riduzione della capacità di ogni unità interna.

* Multi V Plus II Percentuali di collegamento interne / esterne (50-200%)

Numero unità esterne per sistema	Capacità connessa massima
Singola unità esterna	200%
Doppia unità esterna	160%
Tripla e quadrupla unità esterna	130%

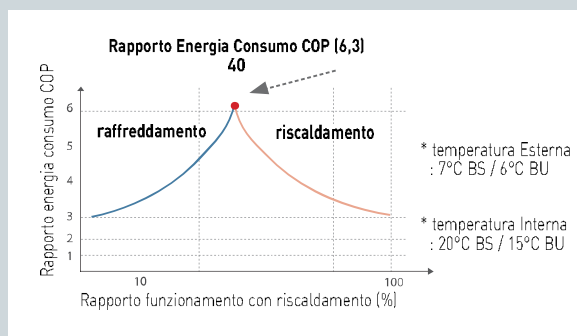
Note:

- Se l'operatività delle unità interne è superiore del 130% è necessario aggiungere refrigerante in accordo con le linee guida di LG.
- Oltre il 30% la capacità resa dal sistema è pari a quella resa con collegamenti del 130%, stessa nota vale per le potenze elettriche.
- Il numero di unità interne indicato [] rappresenta il numero massimo di unità interne collegabili quando la percentuale di capacità connessa rientra nei valori indicati nella tabella sopra.




MULTI V SYNC II Recupero di calore

RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO IN FUNZIONAMENTO SINCRONO

- Elevato COP fino a 6,3 - nella condizione 40% raffreddamento + 60% riscaldamento.
- I consumi energetici possono ridursi del 30%.



MULTI V
SYNC II

HP	Modello	Unità esterne	Capacità (kW)		COP		Livello pressione Sonora dB(A)±3	n° max unità inteme collegabili	
			Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento			
	8	ARUB80LT2	1	22,4	25,2	4,24	4,40	58	13 (20)
	10	ARUB100LT2	1	28,0	31,5	3,91	4,30	58	16 (25)
	12	ARUB120LT2	1	33,6	37,8	3,70	4,18	58	19 (30)
	14	ARUB140LT2	1	39,2	44,1	3,31	4,16	58	23 (35)
	16	ARUB160LT2	1	44,8	50,4	3,20	4,06	58	26 (40)
	18	ARUB180LT2	2	50,4	56,7	4,05	4,34	61	29 (36)
	20	ARUB200LT2	2	56,0	63,0	3,90	4,26	61	32 (40)
	22	ARUB220LT2	2	61,6	69,3	3,60	4,24	61	35 (44)
	24	ARUB240LT2	2	67,2	75,6	3,49	4,17	61	39 (48)
	26	ARUB260LT2	2	72,8	81,9	3,48	4,17	61	42 (52)
	28	ARUB280LT2	2	78,4	88,2	3,31	4,16	61	45 (56)
	30	ARUB300LT2	2	84,0	94,5	3,25	4,11	61	49 (60)
	32	ARUB320LT2	2	89,6	100,8	3,20	4,06	61	52 (64)
	34	ARUB340LT2	3	95,2	107,1	3,63	4,22	63	55
	36	ARUB360LT2	3	100,8	113,4	3,48	4,21	63	58
	38	ARUB380LT2	3	106,4	119,7	3,42	4,17	63	61
	40	ARUB400LT2	3	112,0	126,0	3,37	4,13	63	64
	42	ARUB420LT2	3	117,6	132,3	3,34	4,12	63	64
	44	ARUB440LT2	3	123,2	138,6	3,27	4,13	63	64
	46	ARUB460LT2	3	128,8	144,6	3,23	4,09	63	64
	48	ARUB480LT2	3	134,4	151,2	3,20	4,06	63	64

Note:

- Le capacità si basano sulle condizioni seguenti:
 Temperatura interna di raffreddamento 27°C BS / 19°C BU
 Temperatura esterna 35°C BS / 24°C BU
 Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m
 Differenza di quota tra unità interna ed esterna 0 m
- Le capacità sono capacità nette
- Per la nostra politica innovativa alcune specifiche possono essere variate senza preavviso.
- Quando il calcolo della carica di refrigerante è superiore a 95 kg, i sistemi combinati di unità esterne devono essere divisi in sistemi indipendenti più piccoli.

Temperatura interna di riscaldamento 20°C BS / 15°C BU
 Temperatura esterna 7°C BS / 6°C BU
 Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m
 Differenza di quota tra unità interna ed esterna 0 m

ATTENZIONE

- Il funzionamento contemporaneo di sistemi con collegamenti superiori al 100% causa la riduzione della capacità di ogni unità interna.

*** Multi V Sync II Percentuali di collegamento interne / esterne (50-200%)**

Numero unità esterne per sistema	Capacità connessa massima
Singola unità esterna	200%
Doppia unità esterna	160%
Tripla unità esterna	130%

Note:

- Se l'operatività delle unità interne è superiore del 130% è necessario aggiungere refrigerante in accordo con le linee guida di LG.
- Oltre il 30% la capacità resa dal sistema è pari a quella resa con collegamenti del 130%, stessa nota vale per le potenze elettriche.
- Il numero di unità interne indicato () rappresenta il numero massimo di unità interne collegabili quando la percentuale di capacità connessa rientra nei valori indicati nella tabella sopra.

MULTI V SPACE II

■ MULTI V SPACE II



Nessuna riduzione dell'efficienza

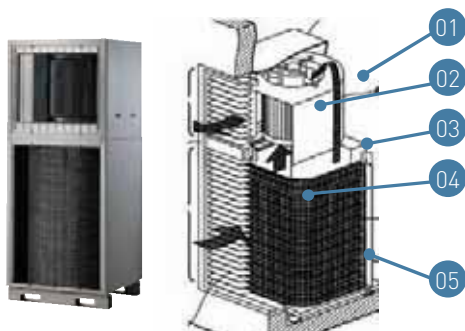
■ MULTI V SPACE II



■ Convenzionale



■ Esclusiva LG: 37 brevetti



ASPIRAZIONE & ESPULSIONE FRONTALI

- Sistema di scarico dell'aria destro e sinistro
- Scarico aria ad alta velocità (7~8m/sec)
- Nessuna interferenza tra i vari piani (nessuna riduzione di efficienza, contrariamente a sistemi convenzionali dove l'aria calda proveniente dall'unità esterna può penetrare nei sistemi posti ai piani superiori)

FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Il livello di rumorosità interno agli ambienti è mantenuto a 30~40dB(A), la tranquillità di una biblioteca

BREVETTI LG PER MULTI V SPACE II

Tutte le tecnologie applicate in MULTI V SPACE II sono protette da brevetto internazionale e ne fanno un sistema unico e distintivo

- 01 L'intera struttura (8 brevetti)
- 02 Struttura di ventilazione (18 brevetti)
- 03 Separazione di aspirazione e scarico aria (6 brevetti)
- 04 Struttura a 3 lati dello scambiatore di calore (3 brevetti)
- 05 Parti elettriche (2 brevetti)

INSTALLAZIONE SEMPLIFICATA DAL PROGETTO MODULARE A 4 FASI

- Il progetto modulare semplifica l'installazione dell'unità esterna e le operazioni di manutenzione
- L'unità esterna può essere installata secondo il programma di costruzione dell'edificio
- La griglia è un elemento da reperire localmente (non fornita da LG)



*6HP (ARUN60LR2, ARUN60LL2)
*8HP (ARUN80LR2, ARUN80LL2)

Applicazione canalizzata



Impostazione

- Controllo prevalenza statica utile (E.S.P.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

 Liv. 1 >40Pa < ESP ≤ 60Pa

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

 Liv. 2 >60Pa < ESP ≤ 80Pa

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

 Liv. 3 >80Pa < ESP ≤ 100Pa

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

 Liv. 4 >100Pa < ESP ≤ 120Pa

- Controllo rumorosità

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14


 Bassa ventilazione
> Max - 100 giri/min

CONTROLLO VENTILATORE RPM (GIRI/MIN)

(ESP prevalenza statica utile & controllo rumorosità)

- Consente la massima flessibilità d'installazione (Applicazioni canalizzabili)
- Nessun bisogno di ulteriore ventilatore di espulsione
- Possibilità di controllare potenzialità e livello di rumorosità come desiderato

MULTI V
SPACE II

	HP	Modello	Alimentazione	Capacità (kW)		COP		Livello pressione sonora dB(A)±3	n° max unità interne collegabili
				Raffreddamento	Riscaldamento	Raffreddamento	Riscaldamento		
	6	ARUN60LR2 (Unità destra)	3Ø, 380V	16,0	18,0	3,40	3,67	49	9
	6	ARUN60LL2 (Unità sinistra)	3Ø, 380V	16,0	18,0	3,40	3,67	49	9
	8	ARUN80LR2 (Unità destra)**	3Ø, 380V	21,7	23,0	3,24	3,24	53	13
	8	ARUN80LL2 (Unità sinistra)**	3Ø, 380V	21,7	23,0	3,24	3,24	53	13

Note:

1. Le capacità si basano sulle condizioni seguenti:

Temperatura interna di raffreddamento 27°C BS / 19°C BU
 Temperatura esterna 35°C BS / 24°C BU
 Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m
 Differenza di quota tra unità interna ed esterna 0 m

Temperatura interna di riscaldamento 20°C BS / 15°C BU
 Temperatura esterna 7°C BS / 6°C BU
 Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m
 Differenza di quota tra unità interna ed esterna 0 m

2. Le capacità sono capacità nette

3. Livelli di Rumorosità rilevati nel vano tecnico, posteriormente alla macchina ad una distanza di 1 m

4. Per la nostra politica innovativa alcune specifiche possono essere variate senza preavviso

ATTENZIONE

- Il funzionamento contemporaneo di sistemi con collegamenti superiori al 100% causa la riduzione della capacità di ogni unità interna.

LG È STATA IN GRADO DI REALIZZARE UNITÀ INTERNE CH SI INTEGRANO PERFETTAMENTE IN QUALSIASI ARREDAMENTO. LA DISTRIBUZIONE DELL'ARIA È STATA MIGLIORATA IN MANIERA INNOVATIVA GARANTENDO UN AMBIENTE CONFORTEVOLE.



DESIGN D'ECCELLENZA

La serie ART COOL con il suo design elegante ed originale ha conseguito alcuni dei più importanti riconoscimenti internazionali, quali il Forum Design Award, il Reddot Design Award e il Good Design Award.

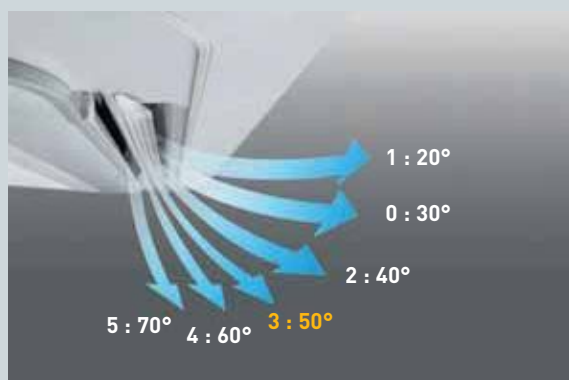
Con il rivoluzionario ART COOL Gallery potete personalizzare l'aspetto del vostro climatizzatore quando volete, cambiando semplicemente l'immagine inserita nel pannello frontale.



SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA CON FILTRO AL NEO PLASMA

Il sistema di purificazione dell'aria con filtro al Neo Plasma di LG è l'unico equipaggiato di 7 filtri specializzati che in 5 fasi separate aumentano il potere di pulizia.

Al passaggio dell'aria in ogni filtro vengono ridotti polveri sottili e muffe, odori sgradevoli e fumo di sigaretta.



* Nelle cassette 4 vie (570*570) questa funzione attualmente non è presente.

FUNZIONAMENTO INDIPENDENTE DEI 4 DEFLETTORI

Nelle nuove unità interne a Cassetta a 4 vie ognuno dei deflettori di direzione del flusso d'aria può essere controllato in maniera indipendente per meglio soddisfare tutti gli utenti e meglio climatizzare gli ambienti a seconda della geometria degli spazi.

- Controllo semplice dell'inclinazione del deflettore da comando remoto



funzionamento completo alette

funzionamento individuale alette

controllo di mandata dell'aria

controllo separato mandata dell'aria

	Modello	Capacità (kW)		Dimensioni mm (L X P x A)	Portata aria (H/M/L) (m³/min)	Livello pressione Sonora (H/M/L) dB(A)±3	Filtro purificazione aria al Plasma
		Raffreddamento	Riscaldamento				
<p>Parete</p>	ARNU07GSEL2	2,2	2,5	895x165x282	5,6 / 5,0 / 4,6	37 / 33 / 23	Neo Plasma
	ARNU09GSEL2	2,8	3,2	895x165x282	7 / 6,5 / 6	39 / 35 / 25	Neo Plasma
	ARNU12GSEL2	3,6	4,0	895x165x282	9,5 / 9 / 8,5	41 / 36 / 27	Neo Plasma
	ARNU15GSEL2	4,5	5,0	895x165x282	10,5 / 9 / 8,5	42 / 36 / 27	Neo Plasma
	ARNU18GS5L2	5,6	6,3	1.090x178x300	12 / 10,5 / 9	44 / 40 / 36	Neo Plasma
	ARNU24GS5L2	7,1	8,0	1.090x178x300	14 / 13 / 10	46 / 41 / 38	Neo Plasma
<p>ART COOL Gallery</p>	ARNU07GSF12	2,2	2,5	600x146x600	8,1 / 6,3 / 4,2	38 / 32 / 27	Neo Plasma
	ARNU09GSF12	2,8	3,2	600x146x600	8,1 / 6,3 / 4,2	38 / 32 / 27	Neo Plasma
	ARNU12GSF12	3,6	4,0	600x146x600	9,3 / 7,7 / 6,0	44 / 38 / 32	Neo Plasma
	ARNU07GSE*2	2,2	2,5	915 x 169 x 282	7 / 6 / 4	37 / 33 / 23	Neo Plasma
<p>ART COOL Mirror</p>	ARNU09GSE*2	2,8	3,2	915 x 169 x 282	8 / 7 / 5	39 / 35 / 25	Neo Plasma
	ARNU12GSE*2	3,6	4,0	915 x 169 x 282	10 / 8 / 6	41 / 36 / 27	Neo Plasma
	ARNU15GSE*2	4,5	5,0	915 x 169 x 282	10,5 / 8 / 6	42 / 36 / 27	Neo Plasma
	ARNU18GS8*2	5,6	6,3	1.107 x 200 x 299	14,4 / 13 / 11	37 / 34 / 31	Neo Plasma
	ARNU24GS8*2	7,1	8,0	1.107 x 200 x 299	17,9 / 14,4 / 12	43 / 37 / 32	Neo Plasma
	<p>Cassetta a 4 vie (570*570)</p>	ARNU05GTRC2	1,6	2,2	570 x 570 x 214	7,5 / 7 / 6,6	29 / 27 / 26
ARNU07GTRC2		2,2	2,5	570 x 570 x 214	7,5 / 7 / 6,6	29 / 27 / 26	Plasma
ARNU09GTRC2		2,8	3,2	570 x 570 x 214	8 / 7,5 / 7,1	30 / 29 / 27	Plasma
ARNU12GTRC2		3,6	4,0	570 x 570 x 214	8,7 / 8 / 7	32 / 30 / 27	Plasma
ARNU15GTQC2		4,5	5,0	570 x 570 x 256	11 / 10 / 9,3	36 / 34 / 32	Plasma
ARNU18GTQC2		5,6	6,3	570 x 570 x 256	11,2 / 11 / 10	37 / 35 / 34	Plasma
<p>Cassetta a 4 vie (840*840)</p>	ARNU24GTPC2	7,1	8,0	840 x 840 x 204	17 / 15 / 13	36 / 34 / 31	Plasma
	ARNU28GTPC2	8,2	9,2	840 x 840 x 204	19 / 16 / 14	39 / 35 / 33	Plasma
	ARNU36GTNC2	10,6	11,9	840 x 840 x 246	25 / 21 / 19	43 / 40 / 37	Plasma
	ARNU42GTMC2	12,3	13,8	840 x 840 x 298	30 / 27 / 24	44 / 41 / 38	Plasma
	ARNU48GTMC2	14,1	15,9	840 x 840 x 298	31 / 29 / 27	46 / 43 / 41	Plasma
<p>Cassetta a 2 vie - Cassetta a 1 via</p>	ARNU18GTLC2 (2 vie)	5,6	6,3	830 x 550 x 225	13 / 12 / 10	40 / 35 / 30	Plasma
	ARNU24GTLC2 (2 vie)	7,1	8,0	830 x 550 x 225	17 / 15 / 13	42 / 37 / 32	Plasma
	ARNU07GTJC2 (1 via)	2,2	2,5	860 x 410 x 138	7,5 / 6,5 / 6	40 / 38 / 37	Plasma
	ARNU09GTJC2 (1 via)	2,8	3,2	860 x 410 x 138	7,5 / 6,5 / 6	40 / 38 / 37	Plasma
	ARNU12GTJC2 (1 via)	3,6	4,0	860 x 410 x 138	8 / 7 / 6	41 / 39 / 37	Plasma
<p>Canalizzabile Bassa Prevalenza</p>	ARNU07GB1G2	2,2	2,5	820 x 575 x 190	8,5 / 7,5 / 6,5	33 / 32 / 29	-
	ARNU09GB1G2	2,8	3,2	820 x 575 x 190	9,5 / 8,5 / 7,5	34 / 33 / 32	-
	ARNU12GB1G2	3,6	4,0	820 x 575 x 190	10,5 / 9,5 / 8,5	35 / 34 / 33	-
	ARNU15GB1G2	4,5	5,0	820 x 575 x 190	11,5 / 10,5 / 9,5	38 / 37 / 36	-
	ARNU18GB2G2	5,6	6,3	1.100 x 575 x 190	16 / 14 / 12	40 / 37 / 34	-
	ARNU24GB2G2	7,1	8,0	1.100 x 575 x 190	19 / 17 / 15	43 / 40 / 37	-
<p>Canalizzabile Alta Prevalenza</p>	ARNU07GBHA2	2,2	2,5	882 x 450 x 260	8,5 / 7,5 / 6	35 / 34 / 33	-
	ARNU09GBHA2	2,8	3,2	882 x 450 x 260	10 / 8,5 / 7,5	35 / 34 / 33	-
	ARNU12GBHA2	3,6	4,0	882 x 450 x 260	12 / 10 / 8,5	37 / 35 / 34	-
	ARNU15GBHA2	4,5	5,0	882 x 450 x 260	13,5 / 12 / 8,5	39 / 38 / 37	-
	ARNU18GBHA2	5,6	6,3	882 x 450 x 260	15,5 / 13,5 / 12,4	42,5 / 41 / 37	-
	ARNU24GBHA2	7,1	8,0	882 x 450 x 260	18,3 / 16,9 / 15,5	45 / 43 / 41	-
	ARNU28GBGA2	8,2	9,2	1.182 x 450 x 298	25,9 / 24,1 / 21,8	44 / 42 / 40	-
	ARNU36GBGA2	10,6	11,9	1.182 x 450 x 298	32,3 / 29 / 25,3	46 / 44 / 42	-
	ARNU42GBGA2	12,3	13,8	1.182 x 450 x 298	34,5 / 32,3 / 30,7	48 / 46 / 45	-
	ARNU48GBRA2	14,1	15,9	1.230 x 590 x 380	44,8 / 40,6 / 33,3	45 / 43 / 41	-
	URNU76GB8A2	22,4	25,2	1.562 x 688 x 460	64 / 50 / 50	50 / 48 / 48	-
	URNU96GB8A2	28,0	31,5	1.562 x 688 x 460	72 / 64 / 64	52 / 50 / 50	-
	<p>Pavim. e Soffitto - Sospesa a soffitto</p>	ARNU09GVEA2 (pav./soff.)	2,8	3,2	900x490x200	7,6 / 6,9 / 6,2	36 / 32 / 28
ARNU12GVEA2 (pav./soff.)		3,6	4,0	900x490x200	9,2 / 7,6 / 6,9	38 / 36 / 30	-
ARNU18GVJA2 (soffitto)		5,6	6,3	950x650x220	16 / 14 / 12	42 / 40 / 37	-
ARNU24GVJA2 (soffitto)		7,1	8,0	950x650x220	18 / 16 / 14	43 / 41 / 39	-
<p>Pavimento a vista</p>	ARNU07GCEA2	2,2	2,5	1.067x203x635	8,5 / 7,5 / 6,5	35 / 33 / 31	-
	ARNU09GCEA2	2,8	3,2	1.067x203x635	9,5 / 8,5 / 7,5	36 / 34 / 32	-
	ARNU12GCEA2	3,6	4,0	1.067x203x635	10,5 / 9,5 / 8,5	37 / 35 / 33	-
	ARNU15GCEA2	4,5	5,0	1.067x203x635	11,5 / 10 / 9,5	38 / 37 / 35	-
	ARNU18GCF A2	5,6	6,3	1.345x203x635	16 / 14 / 12	40 / 37 / 34	-
	ARNU24GCF A2	7,1	8,0	1.345x203x635	18 / 16 / 14	43 / 40 / 37	-
<p>Pavimento ad incasso</p>	ARNU07GCEU2	2,2	2,5	978x190x639	8,5 / 7,5 / 6,5	35 / 33 / 31	-
	ARNU09GCEU2	2,8	3,2	978x190x639	9,5 / 8,5 / 7,5	36 / 34 / 32	-
	ARNU12GCEU2	3,6	4,0	978x190x639	10,5 / 9,5 / 8,5	37 / 35 / 33	-
	ARNU15GCEU2	4,5	5,0	978x190x639	11,5 / 10 / 9,5	38 / 37 / 35	-
	ARNU18GCFU2	5,6	6,3	1.256x190x639	16 / 14 / 12	40 / 37 / 34	-
	ARNU24GCFU2	7,1	8,0	1.256x190x639	18 / 16 / 14	43 / 40 / 37	-

* Per ART COOL Mirror sostituire asterisco con R: specchio, V: Argento



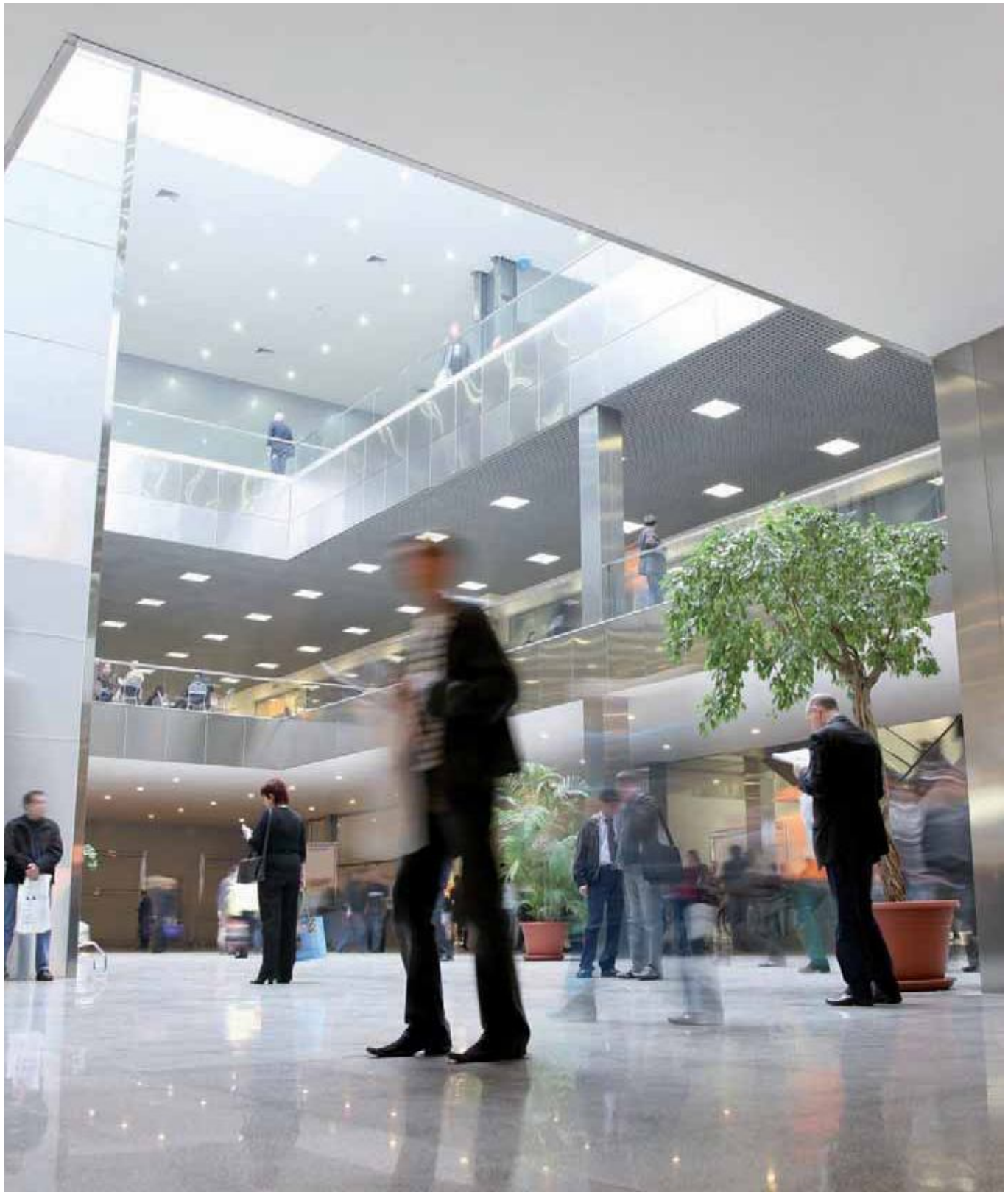
VENTILATORI A RECUPERO DI CALORE

Il sistema di ventilazione a recupero di calore eco V integra gli impianti di climatizzazione e fornisce una risposta alle necessità odierne di avere ambienti interni salubri. Utilizzando i ventilatori a recupero di calore eco V è possibile rimuovere, velocemente ed efficacemente, le sostanze contaminanti dagli ambienti climatizzati.

I ventilatori a recupero di calore eco V sono in grado di modificare la temperatura e l'umidità dell'aria esterna immessa nell'edificio, per adattarla alle condizioni di temperatura dell'aria presente negli ambienti. Grazie a questo processo, pur immettendo aria esterna, può essere ridotto in modo significativo il lavoro svolto dall'impianto di condizionamento dell'edificio, sia in modalità riscaldamento che in modalità raffreddamento.

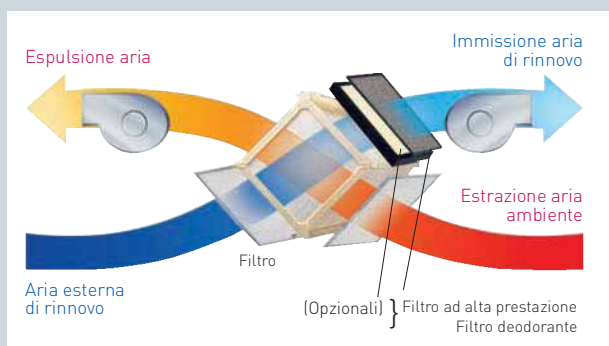
LG AIR CONDITIONING PROFESSIONAL

eco V e accessori



ECO V:

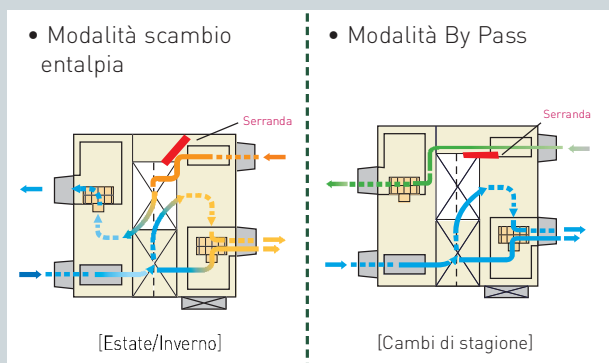
SCAMBIATORE DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA, MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO AUTOMATICO, CONTROLLO LINEARE PREVALENZA STATICA UTILE



SCAMBIATORE DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA

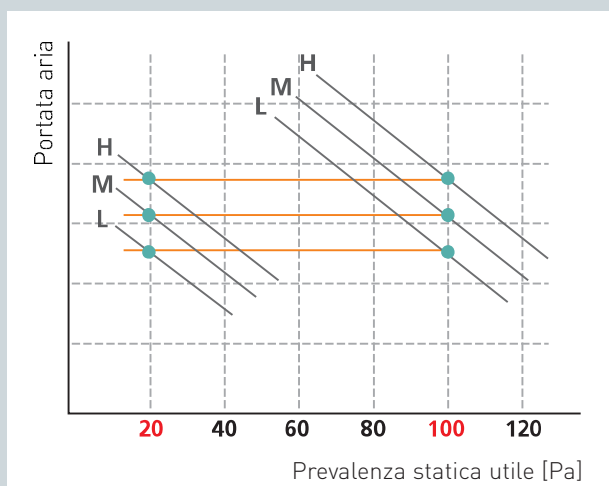
Lo scambiatore a flussi incrociati permette di trasferire il calore evitando la miscelazione dell'aria espulsa con l'aria di rinnovo immessa negli ambienti.

Il processo di trasformazione comporta anche la migrazione di umidità in maniera tale da mantenere il locale ad una temperatura confortevole ed un livello di umidità relativa ottimale in tutte le condizioni operative.



MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO AUTOMATICO

Questa modalità operativa, sulla base della temperatura esterna/interna rilevata, modifica il funzionamento del ventilatore a recupero di calore abilitando l'utilizzo dello scambiatore di calore o l'impiego della modalità By Pass (immissione ed espulsione dirette, nel caso in cui la differenza tra la temperatura esterna ed interna è contenuta).

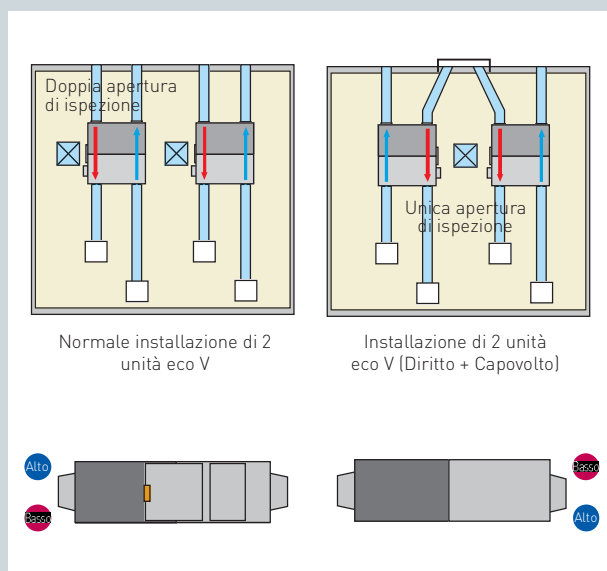


CONTROLLO LINEARE PREVALENZA STATICA UTILE

Gestione individuale della prevalenza sui ventilatori di estrazione ed immissione. Nei ventilatori a recupero di calore eco V è possibile modificare in maniera lineare il regime di rotazione dei ventilatori per ciascuna delle tre velocità.

La regolazione può avvenire in maniera differenziata per il ventilatore di estrazione e per quello di immissione sulla base delle necessità, in modo da garantire la perfetta rispondenza dell'unità al tipo di canalizzazione installata. La regolazione può essere eseguita molto semplicemente dal comando a filo remoto.

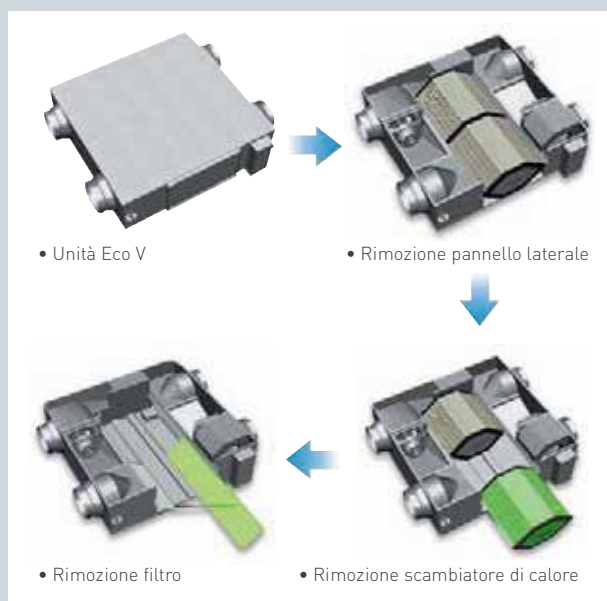
FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE PULIZIA E CAMBIO FILTRO SEMPLIFICATO



FLESSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE

I ventilatori a recupero di calore eco V possono essere installati sia dritti che capovolti. In caso di 2 unità ravvicinate normalmente si devono prevedere due distinte aperture di ispezione.

La possibilità di installare l'unità sia dritta che capovolta permette di ottimizzare gli spazi di installazione e le aperture di aspirazione.



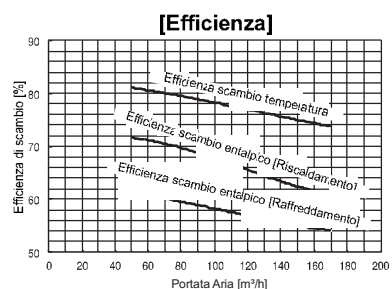
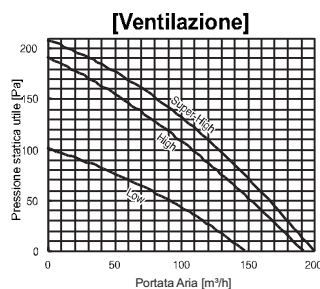
PULIZIA E CAMBIO FILTRO SEMPLIFICATO

Rimuovendo il pannello laterale e facendo scorrere lo scambiatore di calore, il filtro può essere cambiato senza operazioni di manutenzione aggiuntive.

SISTEMI DI VENTILAZIONE A RECUPERO DI CALORE ECO V: LA GIUSTA SOLUZIONE PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ARIA ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI.

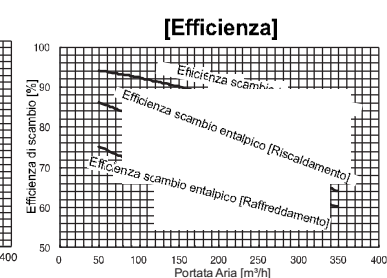
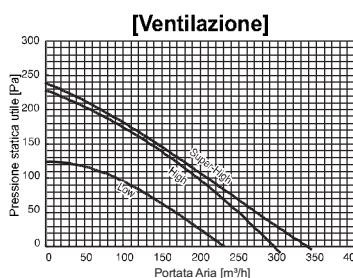
LZ-H0156BA0

Alimentazione elettrica (Ø, V, Hz) _ 1Ø, 220-240V, 50Hz
Dimensioni (LxAxP) _ 590x204x590mm - Peso 24kg



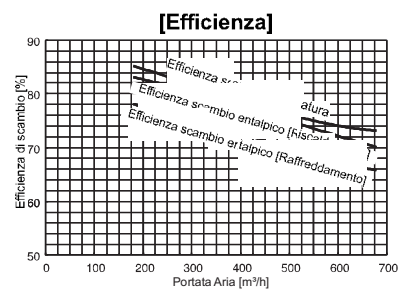
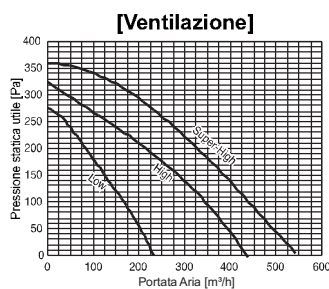
LZ-H0256BA0

Alimentazione elettrica (Ø, V, Hz) _ 1Ø, 220-240V, 50Hz
Dimensioni (LxAxP) _ 596x320x640mm - Peso 27kg



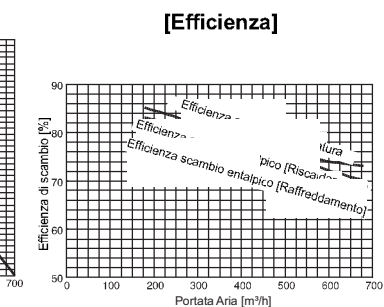
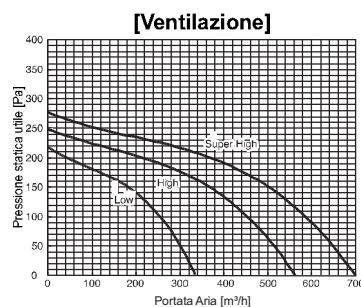
LZ-H0356BA0

Alimentazione elettrica (Ø, V, Hz) _ 1Ø, 220-240V, 50Hz
Dimensioni (LxAxP) _ 988x273x1.014mm - Peso 45kg



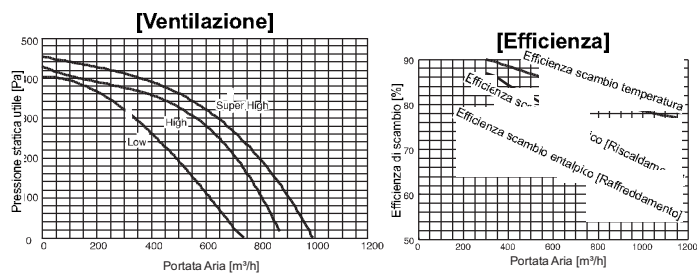
LZ-H0506BA0

Alimentazione elettrica (Ø, V, Hz) _ 1Ø, 220-240V, 50Hz
Dimensioni (LxAxP) _ 988x273x1.014mm - Peso 44kg



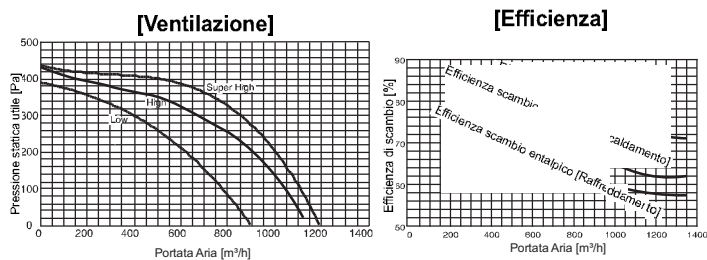
LZ-H0806BA0

Alimentazione elettrica (Ø, V, Hz) _ 1Ø, 220-240V, 50Hz
Dimensioni [LxAxP] _ 1.062x365x1.140mm - Peso 67kg



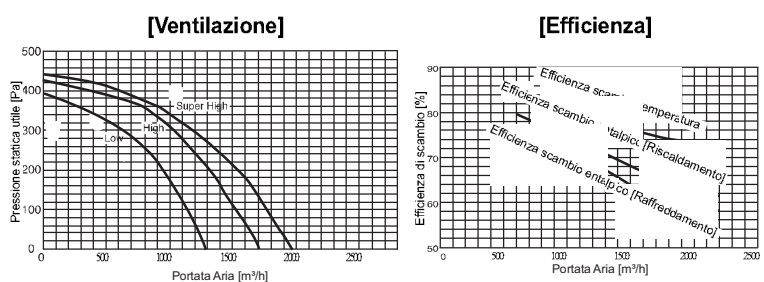
LZ-H1006BA0

Alimentazione elettrica (Ø, V, Hz) _ 1Ø, 220-240V, 50Hz
Dimensioni [LxAxP] _ 1.062x365x1.140mm - Peso 67kg



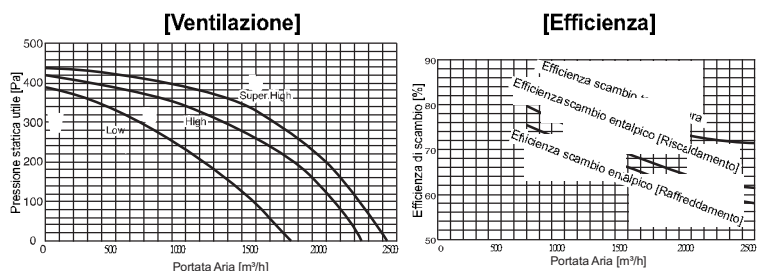
LZ-H1506BA0

Alimentazione elettrica (Ø, V, Hz) _ 1Ø, 220-240V, 50Hz
Dimensioni [LxAxP] _ 1.313x737x1.140mm - Peso 146kg



LZ-H2006BA0

Alimentazione elettrica (Ø, V, Hz) _ 1Ø, 220-240V, 50Hz
Dimensioni [LxAxP] _ 1.313x737x1.140mm - Peso 146kg



Descrizione			Unità	LZ-H0156BA0	LZ-H0256BA0	LZ-H0356BA0	LZ-H0506BA0
Portata aria nominale			m³/h	150	250	350	500
Alimentazione elettrica			Ø,V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1 220-240, 50
Modalità scambio eco V	Velocità ventilatori		-	SUPER-HIGH/HIGH/LOW			
	Corrente assorbita	SH/H/L	A	0,36/0,36/0,35	0,55/0,5/0,34	1,40/1,33/0,9	1,51/1,39/1,06
	Potenza assorbita	SH/H/L	W	83/80/78	130/115/80	205/195/170	260/225/200
	Portata aria trattata	SH/H/L	m³/h	150/150/100	250/250/180	350/350/210	500/500/320
	Pressione statica utile	SH/H/L	Pa	70/55/45	65/50/40	170/88/40	150/60/28
	Efficienza scambio temperatura	SH/H/L	%	75/75/79	80/80/85	83/83/87	75/75/79
	Efficienza scambio entalpia	Risc. (SH/H/L)	%	62/62/69	70/70/78	80/80/85	75/75/80
		Raffr. (SH/H/L)	%	55/55/59	64/64/68	78/78/83	70/70/75
	Pressione sonora (a 1,5 m)	SH/H/L	dB(A)	32/30/22	32/28/21	33/28/23	34/32/25
Modalità Bypass	Velocità ventilatori		-	- / - / -	- / - / -	SUPER-HIGH/HIGH/LOW	SUPER-HIGH/HIGH/LOW
	Corrente assorbita	SH/H/L	A	- / - / -	- / - / -	1,40/1,33/0,9	1,51/1,39/1,06
	Potenza assorbita	SH/H/L	W	- / - / -	- / - / -	205/195/170	260/225/200
	Portata aria trattata	SH/H/L	m³/h	- / - / -	- / - / -	350/350/210	500/500/320
	Pressione statica utile	SH/H/L	Pa	- / - / -	- / - / -	170/88/40	150/60/28
	Efficienza scambio temperatura	SH/H/L	%	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
	Efficienza scambio entalpia	Risc. (SH/H/L)	%	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
		Raffr. (SH/H/L)	%	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
	Pressione sonora (a 1,5 m)	SH/H/L	dB(A)	- / - / -	- / - / -	33/28/23	34/32/25
Scambiatore di calore	Tipo	-	A flussi incrociati				
Peso		kg	24	27	45	52	
Dimensioni	LxAxP	mm	590x204x590	596x320x640	988x273x1.014	988x273x1.014	
Connessioni canali	n°						
	Ø	mm	Ø100	Ø150	Ø200	Ø200	
Ventilatore immissione	n°		1				
	Tipo	-	Ad accoppiamento diretto				
Ventilatore estrazione	n°		1				
	Tipo	-	Ad accoppiamento diretto				
Filtri aria	n°		2				
	Tipo	-	Lavabile				
	Dim. (LxAxP)	mm	580x10x113	590x10x175	855x10x166	855x10x166	

Note:

1. Modalità scambio eco V - Modalità di ventilazione con recupero di calore sensibile e latente.

2. Pressione sonora :

- Le condizioni operative sono assunte come standard.

- Rumorosità misurata a 1,5 m sotto il centro del corpo macchina.

- Il livello di rumorosità può variare a seconda di fattori come la costruzione del locale nel quale l'apparecchio è installato (coefficiente di assorbimento acustico).

Descrizione			Unità	LZ-H0806BA0	LZ-H1006BA0	LZ-H1506BA0	LZ-H2006BA0
Portata aria nominale			m³/h	800	1.000	1.500	2.000
Alimentazione elettrica			Ø,V,Hz	1,220-240,50	1 220-240, 50	1 220-240, 50	1,220-240, 50
Modalità scambio eco V	Velocità ventilatori			SUPER-HIGH/HIGH/LOW			
	Corrente assorbita	SH/H/L	A	2,8/2,7/2,6	3,0/2,9/2,6	5,6/5,4/5,2	6,0/5,8/5,2
	Potenza assorbita	SH/H/L	W	405/360/320	560/540/470	950/925/795	1.020/970/860
	Portata aria trattata	SH/H/L	m³/h	800/800/660	1.000/1.000/800	1.500/1.500/1.200	2.000/2.000/1.600
	Pressione statica utile	SH/H/L	Pa	200/110/60	160/90/50	200/110/60	160/90/50
	Efficienza scambio temperatura	SH/H/L	%	79/79/82	75/75/78	79/79/82	75/75/78
	Efficienza scambio entalpia	Risc. (SH/H/L)	%	70/70/75	66/66/71	70/70/75	66/66/71
		Raffr. (SH/H/L)	%	65/65/70	61/61/66	65/65/70	61/61/66
	Pressione sonora (a 1,5 m)	SH/H/L	dB(A)	36/34/30	37/35/31	39/37/33	39/37/33
Modalità Bypass	Velocità ventilatori			SUPER-HIGH/HIGH/LOW			
	Corrente assorbita	SH/H/L	A	2,8/2,7/2,6	2,8/2,7/2,4	5,6/5,4/5,2	5,6/5,4/4,8
	Potenza assorbita	SH/H/L	W	405/360/320	560/540/470	950/925/795	1.020/970/860
	Portata aria trattata	SH/H/L	m³/h	800/800/660	1.000/1.000/800	1.500/1.500/1.200	2.000/2.000/1.600
	Pressione statica utile	SH/H/L	Pa	200/110/60	160/90/50	200/110/60	160/90/50
	Efficienza scambio temperatura	SH/H/L	%	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
	Efficienza scambio entalpia	Risc. (SH/H/L)	%	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
		Raffr. (SH/H/L)	%	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
	Pressione sonora (a 1,5 m)	SH/H/L	dB(A)	36/34/30	37/35/31	37/35/31	37/35/31
Scambiatore di calore	Tipo	-	A flussi incrociati				
Peso		kg	67	67	146	146	
Dimensioni	LxAxP	mm	1.062x365x1.140	1.062x365x1.140	1.313x737x1.140	1.313x737x1.140	
Connessioni canali	n°		4	4	4+2	4+2	
	Ø	mm	Ø250	Ø250	Ø250+Ø350	Ø250+Ø350	
Ventilatore immissione	n°		1	1	2	2	
	Tipo	-	Ad accoppiamento diretto				
Ventilatore estrazione	n°		1	1	2	2	
	Tipo	-	Ad accoppiamento diretto				
Filtri aria	n°		2	2	4	4	
	Tipo	-	Lavabile				
	Dim. (LxAxP)	mm	1.056x10x212,5	1.056x10x212,5	1.056x10x212,5	1.056x10x212,5	

Note:

1. Modalità scambio eco V - Modalità di ventilazione con recupero di calore sensibile e latente.

2. Pressione sonora :

- Le condizioni operative sono assunte come standard.

- Rumorosità misurata a 1,5 m sotto il centro del corpo macchina.

- Il livello di rumorosità può variare a seconda di fattori come la costruzione del locale nel quale l'apparecchio è installato (coefficiente di assorbimento acustico).

CONTROLLI INDIVIDUALI

Comando a infrarossi



PQWRHDF0

Comando remoto cablato

Semplice



PQRCUCA0 (Semplice)
PQRCUCS00 (Semplice)

PQRCFCS0 (Semplice da Hotel)
PQRCFCS00 (Semplice da Hotel)

Standard



PQRCUSA1

Deluxe



PQRCUDS0

CONTROLLI CENTRALIZZATI

Controllo centralizzato semplificato



[Function controller]

[Scheduler]

PQCSB101S0
PQCSB101S0+PQCSC101S0
PQCSB101S0+PQCSD130A0

AC Smart



PQCSW320A0E

ACP&AC Manager



PQCPA11A0E (ACP Senza Input-Output)
PQCPB11A0E (Con Input-Output)
PQCSS520A0E (AC Manager)

BNU



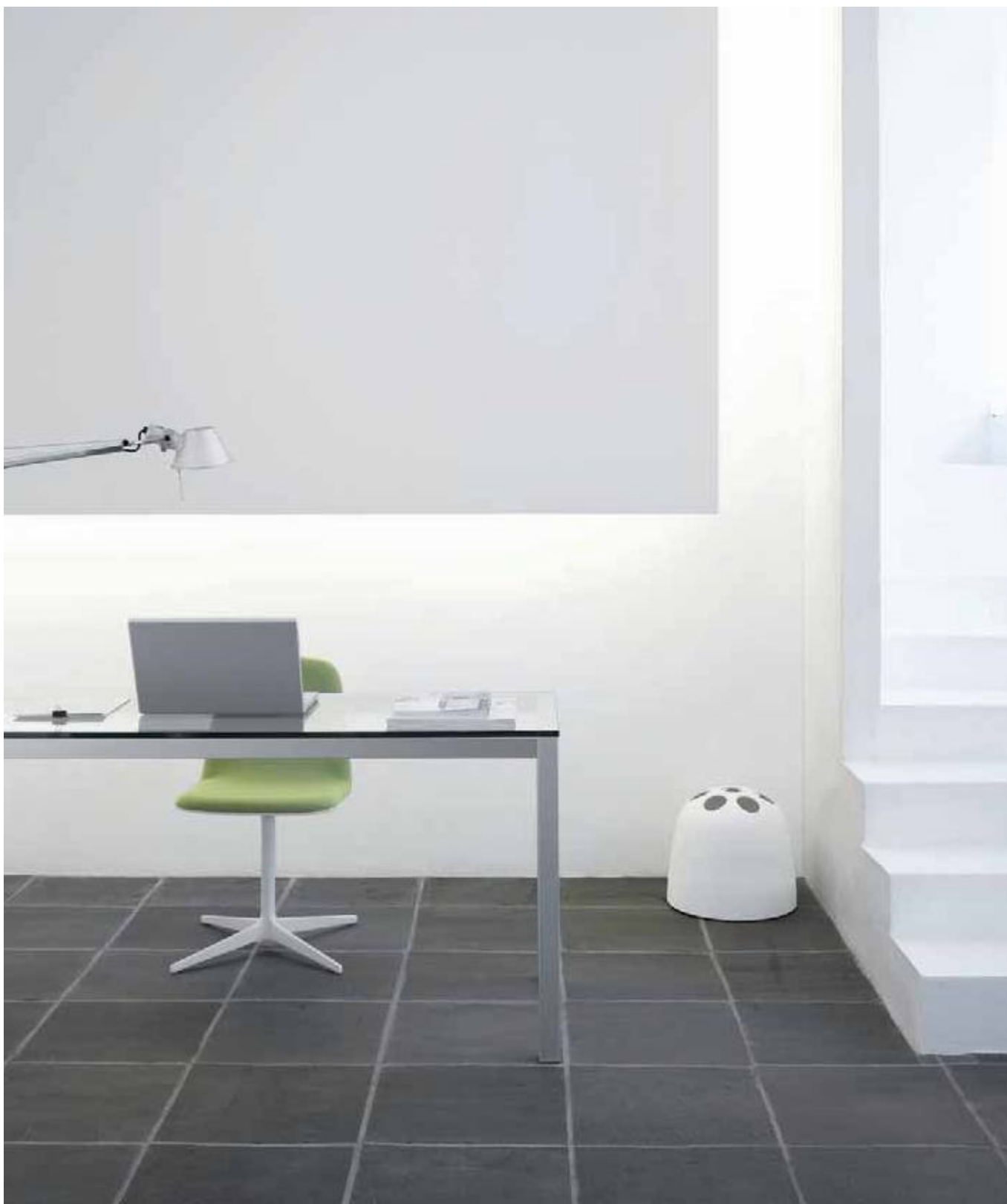
PQNFB16A1
LonWorks®



PQNFB17B0
(BACnet)

SOLUZIONI DI RETE

V-net & accessori



CONTROLLI INDIVIDUALI

I NOSTRI SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE POSSONO ESSERE GESTITI DA DIVERSI APPARECCHI DI COMANDO, CONSENTENDO UN CONTROLLO GENERALE E FUNZIONI UNICHE.

CONTROLLO REMOTO CABLATO PER UNITÀ MULTI V

STANDARD



PQRUSA1

Caratteristiche	PQRUSA1
Impostazione modalità	On-Off / Velocità ventilaz. / Mod. operativa / Temp.
LED On / Off	✓
Temperatura locale	✓
Ventilazione / Plasma / Swirl / Heater	✓
Controllo deflettore / Auto swing	✓
Funzione regolazione prevalenza	✓
Programmazione	Settimanale / Semplice
Funzione timer	✓
Funzione blocco di sicurezza	✓
Funzione back up	Max. 2 ore
Ricevitore infrarossi	✓
Impostazione unità interne Master / Sub	★
Impostazione ΔT (Per cambio automatico mod. operativa)	MULTI V SYNC II
2 comandi per 1 unità interna	★

★: Applicabile unicamente alla serie MULTI V II

DELUXE



PQRUCDS0

Caratteristiche	PQRUCDS0
Impostazione modalità	On-Off / Velocità ventilaz. / Mod. operativa / Temp.
Touch screen / LCD retroilluminato azzurro	✓
Temperatura locale	✓
Ventilazione / Plasma / Swirl / Heater	✓
Controllo deflettore / Auto swing	✓
Funzione regolazione prevalenza	✓
Programmazione	Weekly / Simple
Funzione timer	✓
Funzione blocco di sicurezza	✓

CONTROLLO REMOTO CABLATO PER **ECO V™**

STANDARD



Caratteristiche	PZRCUSB0
Accensione - Spegnimento LED	✓
Impostazione modalità di ventilazione	✓
Ventilazione rapida	✓
Ventilazione risparmio energetico	✓
Programmazione	Settimanale / Semplice
Funzione back up	Max. 2 ore
Funzione blocco di sicurezza	✓
Funzioni opzionali	Heater / Umidificatore

CONTROLLI INDIVIDUALI

COMANDO REMOTO CABLATO, COMANDO REMOTO SEMPLICE, COMANDO A INFRAROSSI

COMANDO REMOTO SEMPLICE

SEMPLICE



PQRCUCA0
PQRCUCSOC

Caratteristiche	
Impostazione modalità	On-Off / Velocità ventilaz. / Mod. operativa / Temp.
Cambio modalità operativa	Raffreddamento/Riscaldamento/Ventilazione
Temperatura locale	✓
Plasma (in automatico)	✓
Auto swing	✓
Funzione blocco di sicurezza	✓

SEMPLICE DA HOTEL



PQRCFCS0
PQRCFCSOC

Caratteristiche		PQRCFCS0 / PQRCFCSOC
Impostazione modalità	On_Off / Velocità ventilazione / Temp.	
Cambio modalità operativa	Impossibile	
Temperatura locale	✓	
Plasma (in automatico)	✓	
Auto swing	✓	
Funzione blocco di sicurezza	✓	

COMANDO A INFRAROSSI



PQWRHDF0

Caratteristiche		PQWRHDF0
Impostazione modalità	On_Off / Velocità ventilazione/Mod. operativa/Temp.	
Controllo temperatura locale	✓	
Chaos swing / jet cool	✓	
Timer on off	✓	
Funzione sleep	✓	
Impostazione ΔT (Per cambio automatico mod. operativa)	MULTI V SYNC II	

CONTROLLO CENTRALIZZATO SEMPLIFICATO

Un controllo centralizzato per la gestione di piccoli spazi.
Controlla un massimo di 16 unità interne.



PQCSB101S0

Caratteristiche	PQCSB101S0
Max n° di unità interne	16 unità interne
Controllo individuale	Controllo On_Off
Funzione di lock	Totale / Individuale
Cambio modalità operativa	Raffreddamento / Riscaldamento
Funzione diagnostica	LED lampeggiante
Dimensioni (mm)	120 x 120 x 20
Alimentazione (V)	DC 10V

FUNCTION CONTROLLER & SCHEDULER

E' possibile il controllo, il monitoraggio e la programmazione oraria delle unità interne attraverso l'utilizzo di moduli abbinati a controlli centralizzati semplificati.



PQCSB101S0
PQCSC101S0

PQCSB101S0
PQCSD130A0

Caratteristiche	PQCSB101S0+PQCSC101S0	PQCSB101S0+PQCSD130A0
Max. n° di unità interne	16 unità interne	16 unità interne
Controllo individuale	On_Off / ventilazione / Mod. operativa / Temp.	On_Off / ventilazione / Mod. operativa / Temp.
Funzione di lock	Totale / Individuale	Totale / Individuale
Cambio modalità operativa	Raffreddamento / Riscaldamento / Ventilazione	Raffreddamento / Riscaldamento / Ventilazione
Funzione diagnostica	Segnalazione errore su LCD	Segnalazione errore su LCD
Programmazione	-	Settimanale
Dimensioni (mm)	(120x120x20)+(70x120x14)	(120x120x20)+(120x133x20)
Alimentazione (V)	DC 10V	DC 10V

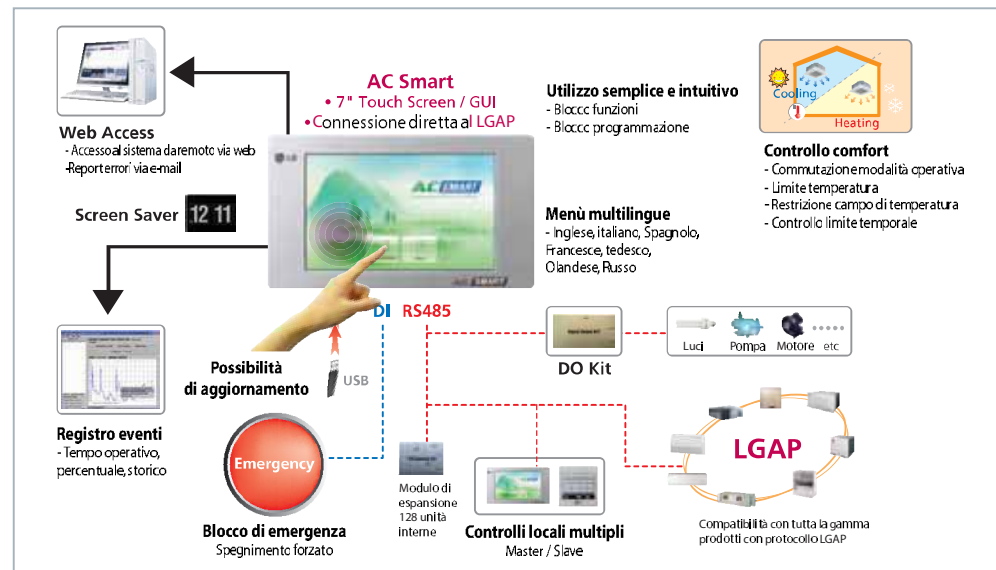
Un Function Controller può essere collegato con un massimo di 8 controlli centralizzati semplificati.

AC SMART

Un controllo centralizzato per la gestione di edifici di media grandezza. AC Smart può gestire fino a un massimo di 64 unità interne (128 con modulo di espansione), schermo a colori LCD Touch Screen 7". Funzione web access per controllare e monitorare il sistema di climatizzazione attraverso un computer da qualsiasi luogo.



PQCSW320A0E



128 Unità interne con Kit di espansione: PQCE440U0
DO Kit contatto output: PQNFP00T0

STRUTTURA SISTEMA



AC Smart
PQCSW320A0E

