



Via DELL' UNIONE EUROPEA,6
20097 San Donato Milanese (MI)
Tel.02518011- Fax 0251801.500

ARTCOOL MIRROR

INVERTER V



Dati Tecnici Prodotto

Egregi Signori,

Vi inviamo la presentazione tecnica relativa all'unità interna ART COOL di tipologia parete che riteniamo particolarmente indicato alla vostra richiesta.

▪ Questa guida contiene tutte le informazioni riguardanti l'unità interna con alimentazione monofase 220V Modello MS07AW* NB0



- Descrizione delle caratteristiche delle unità interne
- Dati tecnici
- Schemi dimensionali

- Descrizione delle caratteristiche dell' unità interna



✓ STRUTTURA

Unità interne per installazione a parete per sistema LG MULTI ad R410A modello MS07AW*NBO.

Tre colori disponibili :colore Specchio,Bianco,Argento con profilo cromato,design elegante .

✓ MOTORE VENTILATORE BLDC

Il motore di ventilazione è di tipo BLDC , oltre a permettere una maggiore modulazione della capacità,data la più ampia gamma di velocità di rotazione disponibili,dissipa meno calore rispetto ai tradizionali motori a corrente alternata. Opera con minore rumorosità e in assenza di ronzii di natura elettrica

Ionizzatore Plasmaster 3M Micro Protection



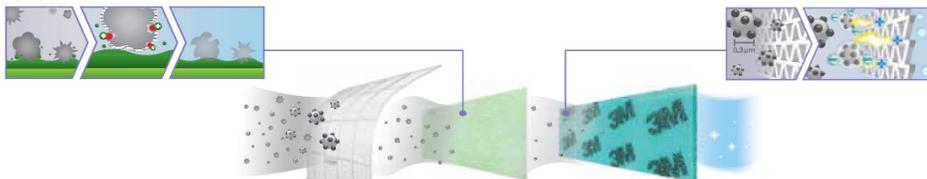
Micro Polveri(0,3µm)



Filtro antipolline

✓ FILTRAZIONE ARIA

L'unità interna è dotata dello ionizzatore Plasmaster,durante il suo funzionamento ,emette ioni in grado di sterilizzare l'aria inattivando i più comuni batteri aerobi ed eliminando virus e germi.Oltre al sistema di ionizzazione l'unità è dotata del sistema di filtrazione 3M che permette di trattenere le polveri più sottili presenti nell'aria che normalmente transitano attraverso il filtro tradizionale a lunga durata.Queste particelle ,in elevata concentrazione negli ambienti,sono responsabili di svariate patologie respiratorie.La loro rimozione è un contributo fondamentale per la salute ed il benessere delle persone.



1)Eliminazione polveri Il filtro a lunga durata toglie le impurita'più grossolane(3µm)

2)Inattivazione di virus e allergeni.Utilizzo di sostanze inattivanti.

3)Rimozione delle polveri più sottili.Il filtro 3M elimina le polveri con dimensioni fino a (0,3µm)



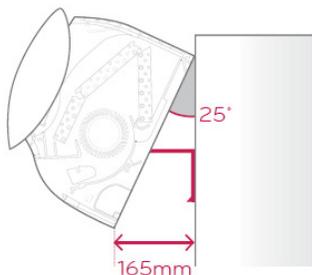
OPZIONALE

✓ COMANDI

Le unità interna parete Mirror sono comandate di serie da un comando a infrarosso ,con la possibilità di connettere il comando a filo come accessorio COD .PQRCVSLOQW

A CORREDO

▪ Descrizione installazione **SEMPLIFICATA:**



✓ CLIP DI SOLLEVAMENTO

Sull' unità interna ,è presente una clip di sollevamento che permette di mantenere il prodotto inclinato rispetto alla parete per agevolare le operazioni di collegamento delle tubazioni e dei cavi elettrici.



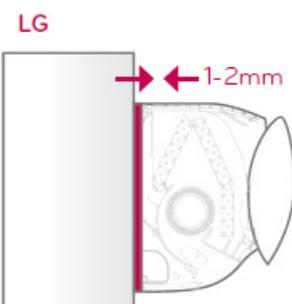
✓ PANNELLO INFERIORE ASPORTABILE

Sull' unità interna ,il pannello inferiore è asportabile per migliorare l'accesso alle connessioni elettriche e alle tubazioni.Terminato il lavoro di connessione ,il pannello può essere agevolmente riposizionato in modo semplice e rapido.



✓ PIASTRA DI INSTALLAZIONE CON VITI DI ANCORAGGIO

Sull' unità interna ,la piastra di installazione è molto rigida e permette un ottimale ancoraggio alle pareti anche in caso di installazione su scatole di predisposizione .La scocca dell'unità interna può essere fissata alla piastra con dell viti per facilitare la chiusura.



✓ PERFETTA ADERENZA ALLA PARETE

Al termine dell' installazione delle unita' ,grazie al sistema di installazione descritto precedentemente,il prodotto aderisce perfettamente alla parete,senza che sia visibile l'antiestetico spazio tra essa e l'unità.

- Descrizione funzioni generali:

FUNZIONI	
Controllo Alette di Direzione orizzontale	5 Steps
Controllo Alette di Direzione vertiicale	6 Steps
Auto swing	Verticale
Steps di regolazione (ventil./Raff./Risc).	3/4/4
Jet cool /Jet Heat	SI
Ionizzatore Plasmaster-Filtro antiallergico 3M	SI
Partenza a caldo	SI
Autodiagnosi	SI
Auto cleaning	SI
Autorestart	SI
Partenza forzata in Raffreddamento	SI
Modalità Sleep	SI
Timer ON/OFF	SI
Soluzioni di rete Dry contact	PQDSA/PQDSB/PQDSBC
Compatibile con sistemi di controllo centralizzato V-Net	

▪ Dati tecnici

Modello Unità interna	PARETE	MS07AW* NBO
Alimentazione elettrica	Ø,V;Hz	1,220~240,50
Capacità Raffreddamento Min-Nom-Max	kW	2,1
Capacità Riscaldamento Min-Nom-Max	kW	2,3
Dimensioni (LxAxP) unità interna	mm	885X285X205
Peso	kg	11
Colore		R:SPECCHIO/W.BIANCA/V:ARGENTO
Livello di pressione sonora in raff. Min-Med-Max	dB(A)	31-28-25-19
Capacità di ventilazione U. interna Min-Med-Max	m3/min	5.6/5.0/4.6
Connessione tubazione Liquido	mm(inch)	6.35
Connessione tubazione Gas	mm(inch)	9.52
Diametro scarico condensa	mm	20

Note

1. Le capacità si basano sulle condizioni seguenti:

Raffreddamento :

Temperatura interna 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

Riscaldamento :

Temperatura interna 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

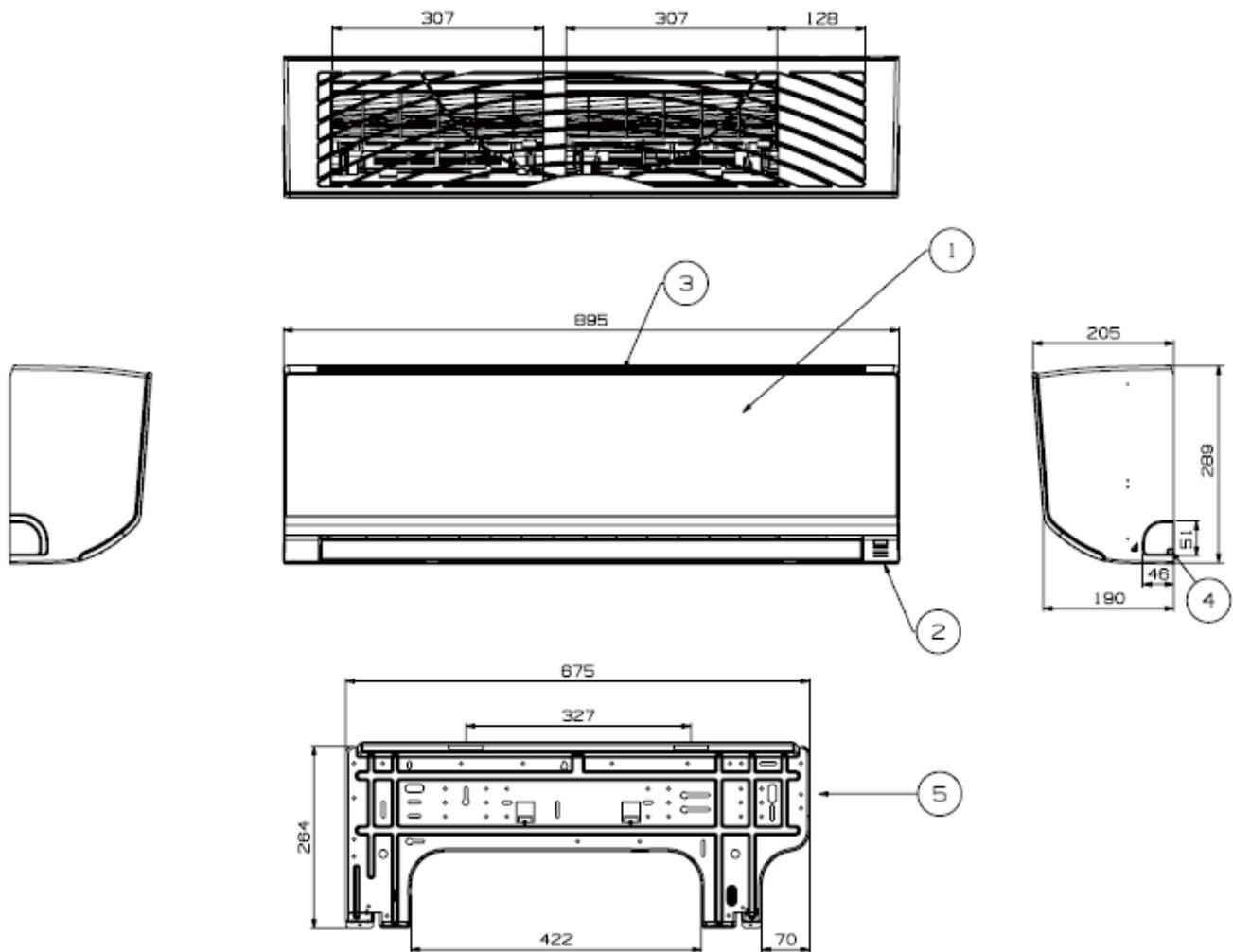
2. Le capacità sono nette

3. Il livello di pressione sonora percepita è rilevato alle seguenti condizioni:

- Livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB Pressione pari a 20 µPa.
- Unità posizionata in condizione di campo libero.
- Misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell' unità in posizione centrale rispetto ad essa.
- Funzionamento delle unità alle condizioni nominali di esercizio
- Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fonoriflettenti.

4. A causa della nostra politica innovativa alcune specifiche possono variare senza preavviso

- SCHEMI DIMENSIONALI UNITA' INTERNA





Copyright © 2011-2012 LG Electronics Inc.

Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questa opera può essere riprodotta e distribuita in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo senza il consenso scritto dell'autore.



Via DELL' UNIONE EUROPEA,6
20097 San Donato Milanese (MI)
Tel.02518011- Fax 0251801.500

ARTCOOL MIRROR

INVERTER V



Dati Tecnici Prodotto

Egregi Signori,

Vi inviamo la presentazione tecnica relativa all'unità interna ART COOL di tipologia parete che riteniamo particolarmente indicato alla vostra richiesta.

▪ Questa guida contiene tutte le informazioni riguardanti l'unità interna con alimentazione monofase 220V Modello MS09AW* NB0



- Descrizione delle caratteristiche delle unità interne
- Dati tecnici
- Schemi dimensionali

- Descrizione delle caratteristiche dell' unità interna



✓ STRUTTURA

Unità interne per installazione a parete per sistema LG MULTI ad R410A modello MS09AW*NBO.

Tre colori disponibili :colore Specchio,Bianco,Argento con profilo cromato,design elegante .

✓ MOTORE VENTILATORE BLDC

Il motore di ventilazione è di tipo BLDC , oltre a permettere una maggiore modulazione della capacità,data la più ampia gamma di velocità di rotazione disponibili,dissipa meno calore rispetto ai tradizionali motori a corrente alternata. Opera con minore rumorosità e in assenza di ronzii di natura elettrica

Ionizzatore Plasmaster 3M Micro Protection



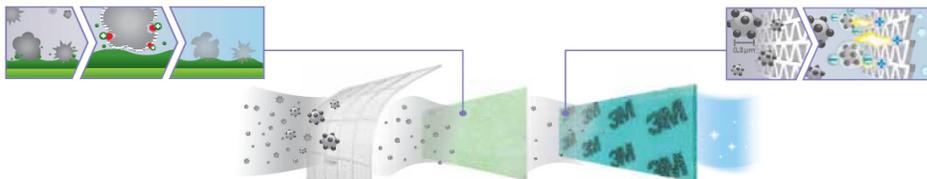
Micro Polveri(0,3µm)



Filtro antipolline

✓ FILTRAZIONE ARIA

L'unità interna è dotata dello ionizzatore Plasmaster,durante il suo funzionamento ,emette ioni in grado di sterilizzare l'aria inattivando i più comuni batteri aerobi ed eliminando virus e germi.Oltre al sistema di ionizzazione l'unità è dotata del sistema di filtrazione 3M che permette di trattenere le polveri più sottili presenti nell'aria che normalmente transitano attraverso il filtro tradizionale a lunga durata.Queste particelle ,in elevata concentrazione negli ambienti,sono responsabili di svariate patologie respiratorie.La loro rimozione è un contributo fondamentale per la salute ed il benessere delle persone.



1)Eliminazione polveri Il filtro a lunga durata toglie le impurita'più grossolane(3µm)

2)Inattivazione di virus e allergeni.Utilizzo di sostanze inattivanti.

3)Rimozione delle polveri più sottili.Il filtro 3M elimina le polveri con dimensioni fino a (0,3µm)



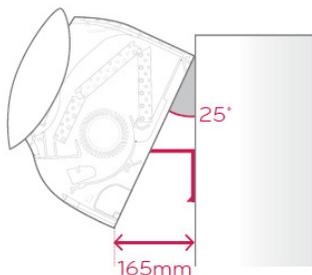
OPZIONALE

✓ COMANDI

Le unità interna parete Mirror sono comandate di serie da un comando a infrarosso ,con la possibilità di connettere il comando a filo come accessorio COD .PQRCVSLOQW

A CORREDO

▪ Descrizione installazione **SEMPLIFICATA:**



✓ CLIP DI SOLLEVAMENTO

Sull' unità interna ,è presente una clip di sollevamento che permette di mantenere il prodotto inclinato rispetto alla parete per agevolare le operazioni di collegamento delle tubazioni e dei cavi elettrici.



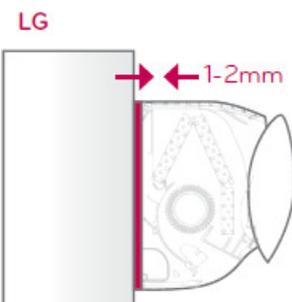
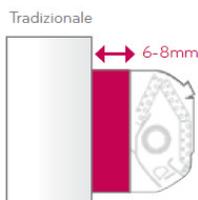
✓ PANNELLO INFERIORE ASPORTABILE

Sull' unità interna ,il pannello inferiore è asportabile per migliorare l'accesso alle connessioni elettriche e alle tubazioni.Terminato il lavoro di connessione ,il pannello può essere agevolmente riposizionato in modo semplice e rapido.



✓ PIASTRA DI INSTALLAZIONE CON VITI DI ANCORAGGIO

Sull' unità interna ,la piastra di installazione è molto rigida e permette un ottimale ancoraggio alle pareti anche in caso di installazione su scatole di predisposizione .La scocca dell'unità interna può essere fissata alla piastra con dell viti per facilitare la chiusura.



✓ PERFETTA ADERENZA ALLA PARETE

Al termine dell' installazione delle unita' ,grazie al sistema di installazione descritto precedentemente,il prodotto aderisce perfettamente alla parete,senza che sia visibile l'antiestetico spazio tra essa e l'unità.

- Descrizione funzioni generali:

FUNZIONI	
Controllo Alette di Direzione orizzontale	5 Steps
Controllo Alette di Direzione vertiicale	6 Steps
Auto swing	Verticale
Steps di regolazione (ventil./Raff./Risc).	5/6/6
Jet cool /Jet Heat	SI
Ionizzatore Plasmaster-Filtro antiallergico 3M	SI
Partenza a caldo	SI
Autodiagnosi	SI
Auto cleaning	SI
Autorestart	SI
Partenza forzata in Raffreddamento	SI
Modalità Sleep	SI
Timer ON/OFF	SI
Soluzioni di rete Dry contact	PQDSA/PQDSB/PQDSBC
Compatibile con sistemi di controllo centralizzato V-Net	

▪ Dati tecnici

Modello Unità interna	PARETE	MS09AW* NBO
Alimentazione elettrica	Ø,V;Hz	1,220~240,50
Capacità Raffreddamento Min-Nom-Max	kW	2,6
Capacità Riscaldamento Min-Nom-Max	kW	2,9
Dimensioni (LxAxP) unità interna	mm	885X285X205
Peso	kg	11
Colore		R:SPECCHIO/W.BIANCA/V:ARGENTO
Livello di pressione sonora in raff. Min-Med-Max	dB(A)	33-30-27-19
Capacità di ventilazione U. interna Min-Med-Max	m3/min	7/6.5/6
Connessione tubazione Liquido	mm(inch)	6.35
Connessione tubazione Gas	mm(inch)	9.52
Diametro scarico condensa	mm	20

Note

1. Le capacità si basano sulle condizioni seguenti:

Raffreddamento :

Temperatura interna 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

Riscaldamento :

Temperatura interna 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 nette

3. Il livello di pressione sonora percepita è rilevato alle seguenti condizioni:

- Livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB Pressione pari a 20 µPa.
- Unità posizionata in condizione di campo libero.
- Misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell' unità in posizione centrale rispetto ad essa.
- Funzionamento delle unità alle condizioni nominali di esercizio
- Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fonoriflettenti.

4. A causa della nostra politica innovativa alcune specifiche possono variare senza preavviso



Copyright © 2011-2012 LG Electronics Inc.

Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questa opera può essere riprodotta e distribuita in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo senza il consenso scritto dell'autore.



Via DELL' UNIONE EUROPEA,6
20097 San Donato Milanese (MI)
Tel.02518011- Fax 0251801.500

ARTCOOL MIRROR

INVERTER V



Dati Tecnici Prodotto

Egregi Signori,

Vi inviamo la presentazione tecnica relativa all'unità interna ART COOL di tipologia parete che riteniamo particolarmente indicato alla vostra richiesta.

▪ Questa guida contiene tutte le informazioni riguardanti l'unità interna con alimentazione monofase 220V Modello MS12AW* NB0



- Descrizione delle caratteristiche delle unità interne
- Dati tecnici
- Schemi dimensionali

- Descrizione delle caratteristiche dell' unità interna



✓ STRUTTURA

Unità interne per installazione a parete per sistema LG MULTI ad R410A modello MS12AW*NBO.

Tre colori disponibili :colore Specchio,Bianco,Argento con profilo cromato,design elegante .

✓ MOTORE VENTILATORE BLDC

Il motore di ventilazione è di tipo BLDC , oltre a permettere una maggiore modulazione della capacità,data la più ampia gamma di velocità di rotazione disponibili,dissipa meno calore rispetto ai tradizionali motori a corrente alternata. Opera con minore rumorosità e in assenza di ronzii di natura elettrica

Ionizzatore Plasmaster 3M Micro Protection



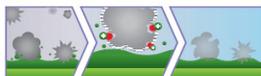
Micro Polveri(0,3µm)



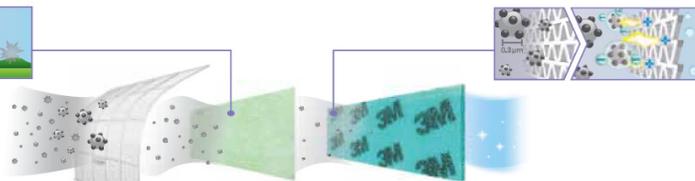
Filtro antipolline

✓ FILTRAZIONE ARIA

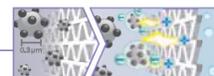
L'unità interna è dotata dello ionizzatore Plasmaster,durante il suo funzionamento ,emette ioni in grado di sterilizzare l'aria inattivando i più comuni batteri aerobi ed eliminando virus e germi.Oltre al sistema di ionizzazione l'unità è dotata del sistema di filtrazione 3M che permette di trattenere le polveri più sottili presenti nell'aria che normalmente transitano attraverso il filtro tradizionale a lunga durata.Queste particelle ,in elevata concentrazione negli ambienti,sono responsabili di svariate patologie respiratorie.La loro rimozione è un contributo fondamentale per la salute ed il benessere delle persone.



1)Eliminazione polveri Il filtro a lunga durata toglie le impurita'più grossolane(3µm)



2)Inattivazione di virus e allergeni.Utilizzo di sostanze inattivanti.



3)Rimozione delle polveri più sottili.Il filtro 3M elimina le polveri con dimensioni fino a (0,3µm)



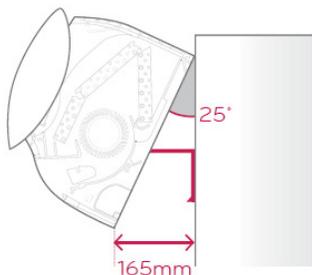
OPZIONALE

✓ COMANDI

Le unità interna parete Mirror sono comandate di serie da un comando a infrarosso ,con la possibilità di connettere il comando a filo come accessorio COD .PQRCVSLOQW

A CORREDO

- Descrizione installazione **SEMPLIFICATA:**



- ✓ **CLIP DI SOLLEVAMENTO**

Sull' unità interna ,è presente una clip di sollevamento che permette di mantenere il prodotto inclinato rispetto alla parete per agevolare le operazioni di collegamento delle tubazioni e dei cavi elettrici.



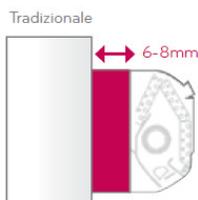
- ✓ **PANNELLO INFERIORE ASPORTABILE**

Sull' unità interna ,il pannello inferiore è asportabile per migliorare l'accesso alle connessioni elettriche e alle tubazioni.Terminato il lavoro di connessione ,il pannello può essere agevolmente riposizionato in modo semplice e rapido.



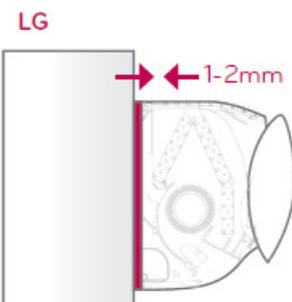
- ✓ **PIASTRA DI INSTALLAZIONE CON VITI DI ANCORAGGIO**

Sull' unità interna ,la piastra di installazione è molto rigida e permette un ottimale ancoraggio alle pareti anche in caso di installazione su scatole di predisposizione .La scocca dell'unità interna può essere fissata alla piastra con dell viti per facilitare la chiusura.



- ✓ **PERFETTA ADERENZA ALLA PARETE**

Al termine dell' installazione delle unita' ,grazie al sistema di installazione descritto precedentemente,il prodotto aderisce perfettamente alla parete,senza che sia visibile l'antiestetico spazio tra essa e l'unità.



- Descrizione funzioni generali:

FUNZIONI	
Controllo Alette di Direzione orizzontale	5 Steps
Controllo Alette di Direzione vertiicale	6 Steps
Auto swing	Verticale
Steps di regolazione (ventil./Raff./Risc).	5/6/6
Jet cool /Jet Heat	SI
Ionizzatore Plasmaster-Filtro antiallergico 3M	SI
Partenza a caldo	SI
Autodiagnosi	SI
Auto cleaning	SI
Autorestart	SI
Partenza forzata in Raffreddamento	SI
Modalità Sleep	SI
Timer ON/OFF	SI
Soluzioni di rete Dry contact	PQDSA/PQDSB/PQDSBC
Compatibile con sistemi di controllo centralizzato V-Net	

▪ Dati tecnici

Modello Unità interna	PARETE	MS12AW* NB0
Alimentazione elettrica	Ø,V;Hz	1,220~240,50
Capacità Raffreddamento Min-Nom-Max	kW	3,5
Capacità Riscaldamento Min-Nom-Max	kW	3.8
Dimensioni (LxAxP) unità interna	mm	885X285X205
Peso	kg	11
Colore		R:SPECCHIO/W.BIANCA/V:ARGENTO
Livello di pressione sonora in raff. Min-Med-Max	dB(A)	39-36-31-19
Capacità di ventilazione U. interna Min-Med-Max	m3/min	9.5/9/8.5
Connessione tubazione Liquido	mm(inch)	6.35
Connessione tubazione Gas	mm(inch)	9.52
Diametro scarico condensa	mm	20

Note

1. Le capacità si basano sulle condizioni seguenti:

Raffreddamento :

Temperatura interna 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

Riscaldamento :

Temperatura interna 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

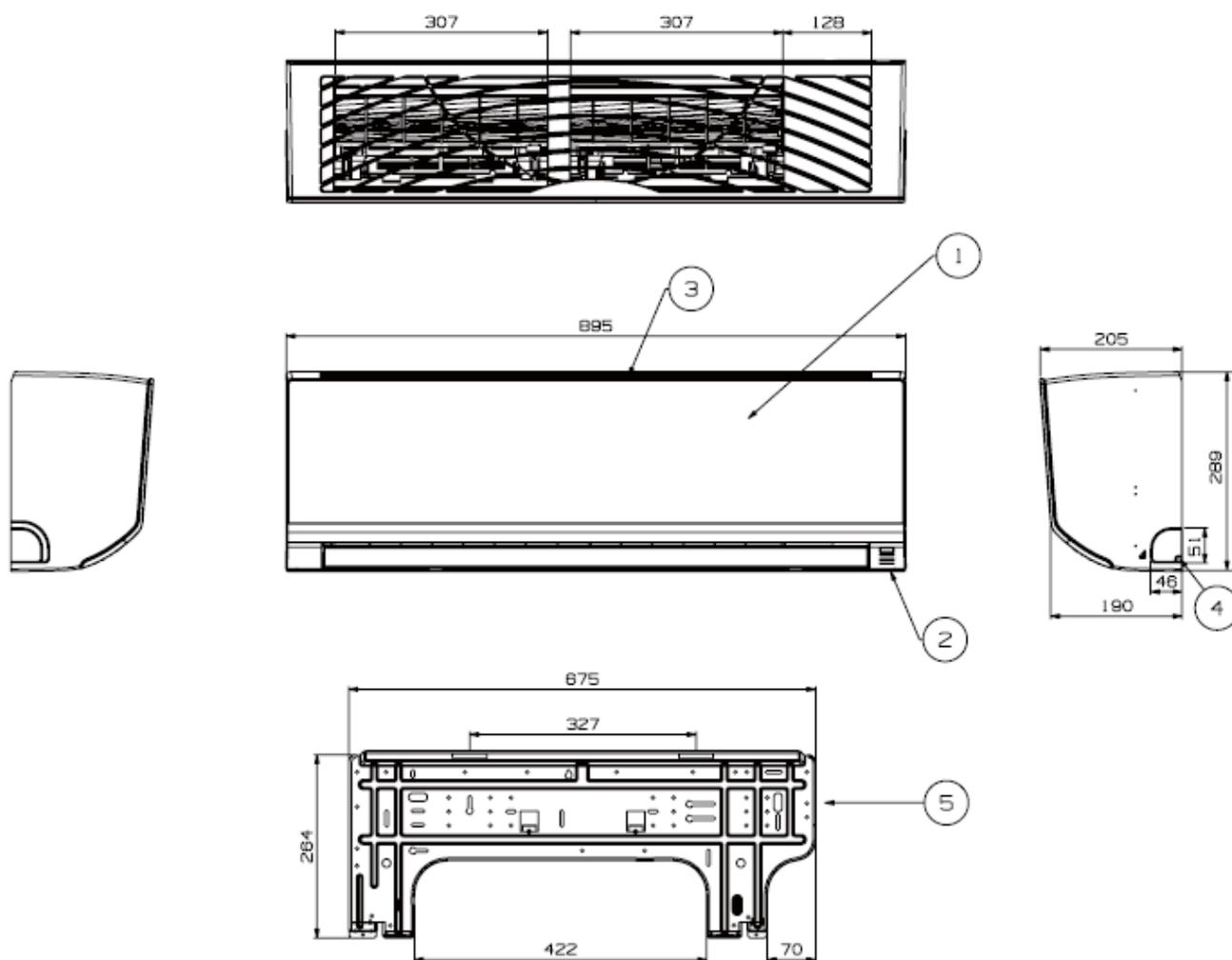
2. Le capacità sono nette

3. Il livello di pressione sonora percepita è rilevato alle seguenti condizioni:

- Livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB Pressione pari a 20 µPa.
- Unità posizionata in condizione di campo libero.
- Misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell' unità in posizione centrale rispetto ad essa.
- Funzionamento delle unità alle condizioni nominali di esercizio
- Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fonoriflettenti.

4. A causa della nostra politica innovativa alcune specifiche possono variare senza preavviso

- SCHEMI DIMENSIONALI UNITA' INTERNA





Copyright © 2011-2012 LG Electronics Inc.

Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questa opera può essere riprodotta e distribuita in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo senza il consenso scritto dell'autore.