

UNITÀ INTERNA A PAVIMENTO

Unità interna ad espansione diretta per VRF

Serie DZDF4-XMi D22-D80 (a vista con ripresa aria laterale)

Serie DZDF5-XMi D22-D80 (a vista con ripresa aria dal basso)

Serie DZGF3B-XMi D22-D80 (a incasso)

- ▶ **MOTORE DEL VENTILATORE DC BRUSHLESS**
- ▶ **DESIGN COMPATTO, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE SEMPLICI**
- ▶ **FUNZIONAMENTO SILENZIOSO**
- ▶ **SEMPLICITA' D'USO E REGOLAZIONE**
- ▶ **COMPATIBILE CON SISTEMI VRF/MINIVRF**



R-410A



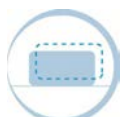
Pompa di Calore



Motore DC



Verticale: a vista



Verticale: a incasso







Installazione
interna







Valvola di espansione
elettronica





Potenze frigorifere nominali da 2,2kW a 8kW
Potenze termiche nominali da 2,4kW a 9kW


Lineup Unità Interne CLIVET per sistemi VRF/MiniVRF


Potenza Frigorifera [kW]	Potenza Termica [kW]	Cassette			
		Cassette 1-via	Cassette 2-vie	Cassette compatto 4-vie	Cassette 4-vie
		Q1DN-XMi 	Q2DN-XMi 	Q4AN-XMi 	Q4DN-XMi 
1,5	1,7			.*	
1,8	2,2	.			
2,2	2,4			.	
2,2	2,6	.	.		
2,8	3,2	.	.	.	.
3,6	4,0	.	.	.	.
4,5	5,0	.	.	.	.
5,6	6,3	.	.		.
7,1	8,0	.			.
8,0	9,0				.
9,0	10,0				.
10,0	11,1				.
11,2	12,5				.
14,0	15,0				.

Potenza Frigorifera [kW]	Potenza Termica [kW]	Canalizzabili	
		Bassa e media prevalenza	Alta prevalenza
		CNT2-XMi  	CN-XMi  
1,5	1,7	.*	
2,2	2,6	.	
2,8	3,2	.	
3,6	4,0	.	
4,5	5,0	.	
5,6	6,3	.	
7,1	8,0	.	.
8,0	9,0	.	.
9,0	10,0	.	.
11,2	12,5	.	.
14,0	15,5	.	
14,0	16,0		.
16,0	17,0		.
20,0	22,5		.
25,0	26,0		.
28,0	31,5		.

Nota: Tutte le unità interne (*) da 1,5kW sono disponibili solo per sistemi MiniVRF

Potenza Frigorifera [kW]	Potenza Termica [kW]	A pavimento/Pavimento&soffitto/Console			
		A pavimento (a vista)	A pavimento (a incasso)	Soffitto & pavimento	Console
		DZDF4-XMi - DZDF5-XMi 	DZGF3B-XMi 	DDLX-XMi 	DNB-XMi 
2,2	2,4	•	•		
2,2	2,6				•
2,8	3,2	•	•		•
3,6	4,0	•	•	•	•
4,5	5,0	•	•	•	•
5,6	6,3	•	•	•	
7,1	8,0	•	•	•	
8,0	9,0	•	•	•	
9,0	10,0			•	
11,2	12,5			•	
14,0	15,0			•	

Potenza Frigorifera [kW]	Potenza Termica [kW]	A parete
		GWMN-XMi 
2,2	2,4	•
2,8	3,2	•
3,6	4,0	•
4,5	5,0	•
5,6	6,3	•
7,1	8,0	•
8,0	9,0	•
9,0	10,0	•

Canalizzabili		
Potenza Frigorifera [kW]	Potenza Termica [kW]	A tutt'aria esterna
		CNFA-XMi 
12,5	10,5	•
14,0	12,0	•
20,0	18,0	•
25,0	20,0	•
28,0	22,0	•

Le unità canalizzabili a tutt'aria esterna sono disponibili per la serie Mini VRF grandezze 400T/450T e per la serie M5-XMi

Lineup unità complementari ad Aria Primaria

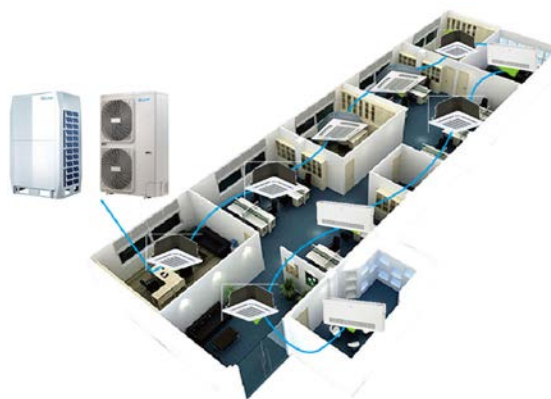
Portata Aria [m³/h]	Unità Aria Primaria		
	Recupero passivo localizzato	Recupero termodinamico localizzato	Recupero termodinamico centralizzato
	HRV-Mi 	CPAN-U 	CPAN-XHE3 
70		•	
120		•	
200	•	•	
300	•	•	
400	•		
500	•	•	
650		•	
800	•		
1000	•		
1300			•
1500	•		
2000	•		
2200			•
4600			•
7200			•
9500			•
12000			•

Sistemi VRF e Mini VRF

Ampia flessibilità applicativa

Grazie all'estesa gamma di potenze, i sistemi VRF e MiniVRF possono soddisfare tutte le richieste del Cliente per piccoli o grandi edifici.

Questo sistema è una soluzione altamente efficiente per edifici che richiedono di riscaldare e raffreddare fino a 64 zone con una singola unità esterna, come hotels, centri direzionali, uffici, sistemi residenziali centralizzati, aeroporti, ecc.



Clivet offre un'ampia varietà di unità interne, più di 100 modelli in 15 tipologie diverse con potenze da 1,5kW a 56kW.

Ciascun sistema di unità interne può essere dimensionato fino al 130% della capacità dell'unità esterna: ciò permette a qualsiasi sistema di essere progettato per rispondere ai reali fabbisogni del cliente e delle applicazioni.



Unità a vista o a incasso

Le unità interne a pavimento a vista hanno un aspetto in grado di adattarsi a qualsiasi arredamento.

Sono disponibili due versioni:

- installazione a pavimento con ripresa aria dal basso
- unità appesa al muro con tubazione nella parte posteriore e aria di ripresa frontale per permettere una facile pulizia del pavimento.

Le unità interne a pavimento ad incasso possono essere installate in una scocca fornita dal cliente, per meglio adattarsi a qualsiasi stile di arredamento.



Ripresa aria frontale (serie DZDF4)



Ripresa aria dal basso (serie DZDF5)



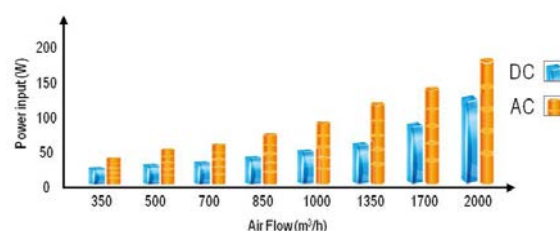
A incasso (serie DZGF3B)

Principali caratteristiche

Alta efficienza energetica con motore DC brushless di serie

Le unità interne con motore DC brushless sono caratterizzate da un'avanzata alta efficienza, forniscono bassi livelli di rumorosità ed una regolazione della temperatura molto precisa.

L'efficienza del motore può arrivare fino al 90%: la tecnologia DC inverter ha richieste elettriche inferiori fino al 30% rispetto ad un'unità con motore asincrono.



Progettato per un funzionamento silenzioso

Le particolari caratteristiche costruttive, oltre ad aumentare l'efficienza dell'unità, contengono i livelli sonori e rendono l'unità molto silenziosa.

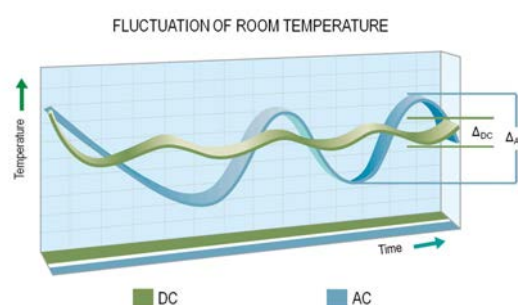
Il livello sonoro dell'unità fornita di ventilatore con motore DC Brushless è inferiore di 2÷5 dB(A) rispetto al motore AC, rendendo così l'ambiente molto più confortevole.

L'utilizzo della valvola di espansione elettronica Fujikoki, montata a bordo, garantisce un controllo preciso della portata e una minore modulazione del rumore.



Miglior controllo della temperatura ed umidità dell'aria

I motori DC brushless controllano la portata dell'aria in ogni istante e di conseguenza il carico termico, garantendo così meno sbalzi di temperatura e un miglior comfort.



DC Brushless

Il motore si trova in una struttura completamente chiusa garantendo così un'alta efficienza operativa e un'alta resistenza. Il cuscinetto del motore, di facile manutenzione, può funzionare fino a 80.000 ore consecutive.

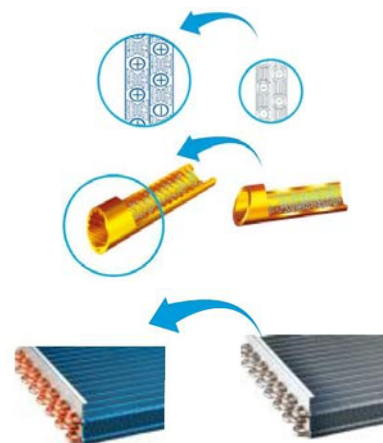


Elevate prestazioni di scambio termico

La finestratura delle alette permette di incrementare l'area di scambio, diminuendo la resistenza dell'aria, risparmiando più energia e migliorando le prestazioni dello scambio termico.

Il rivestimento idrofilico delle alette e la filettatura interna dei tubi di rame ottimizzano l'efficienza dello scambio termico.

La valvola di espansione elettronica garantisce una regolazione precisa del refrigerante nello scambiatore.



Facilità di installazione, manutenzione e regolazione

Facile manutenzione ed installazione

Il filtro lavabile in nylon classe G3 viene fornito come accessorio standard: filtro ed alette possono essere facilmente rimossi e puliti grazie al pratico design.

Tutte le parti metalliche sono in acciaio zincato, garantendo così la massima protezione contro la corrosione.

Riavvio automatico

Quando viene tolta la corrente e l'unità interna si spegne, quest'ultima si riavvierà dopo 3 minuti dal ripristino della corrente e funzionerà alle ultime condizioni operative.

Regolazione remota ad infrarossi standard

Il telecomando ad infrarossi RM12A permette di gestire le varie funzioni da remoto attraverso un ricevitore posizionato direttamente nell'unità.

Caratteristiche:

- Retroilluminato
- Semplice da utilizzare

Funzioni:

- On/Off
- Selezione funzionamento: Auto, Riscaldamento, Raffreddamento, Deumidifica, Ventilazione
- Impostazione della velocità del ventilatore (BASSA - MED - ALTA o AUTO)
- Impostazione della temperatura (Range di temperatura selezionabile: 17~30°C)
- Impostazione timer
- Impostazione della posizione dei deflettori (oscillazione)



Dati tecnici generali

DZDF4-XMi/DZDF5-XMi - Unità a vista

Grandezza				D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Raffreddamento										
Potenza frigorifera	1		[kW]	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
Potenza sensibile	1		[kW]	1,5	1,9	2,4	2,9	3,4	4,5	5,5
Potenza assorbita totale	1		[W]	24	24	21	24	38	62	62
Riscaldamento										
Potenza termica	2		[kW]	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0
Potenza assorbita totale	2		[W]	23	24	19	24	41	65	63
Scambiatore interno										
Tipo di scambiatore interno			-	Batteria alluminio / rame						
Tipo di aletta			-	Alluminio idrofilo						
Lunghezza x altezza			[mm]	568x254	568x254	768x254	768x254	1068x254	1068x254	1068x254
Numero di file			Nr	2	2	3	3	2	2	3
Distanza alette			[mm]	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Ventilatori sezione trattamento aria (mandata)										
Tipo di ventilatori	3		-	CFG						
Numero di ventilatori			Nr	1	1	1	1	1	1	1
Marchio motore ventilatore			-	Panasonic/Welling/Shibaura						
Tipo di motore			-	Brushless DC						
Portata aria standard (A/M/B)	4		[m³/h]	530/456/400	569/485/421	624/522/375	660/542/440	1150/970/830	1380/1100/870	1380/1100/870
Livelli sonori										
Livello pressione sonora (A/M/B)	5	F4	[dB(A)]	36/33/29	36/33/29	37/34/30	37/34/30	41/35/31	44/39/33	44/39/33
		F5		36/33/29	36/33/29	37/34/30	37/34/30	41/35/31	44/39/33	44/39/33
Livello potenza sonora (A/M/B)		F4	[dB(A)]	47/45/42	47/45/42	48/46/43	48/46/43	52/47/44	55/51/46	55/51/46
		F5		47/45/43	47/45/43	48/46/44	48/46/44	52/47/45	55/51/47	55/51/47
Connessioni										
Tubazioni frigorifere	Lato liquido		[mm]	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Lato gas		[mm]	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
Scarico condensa			[mm]	Ø25						
Alimentazione elettrica										
Alimentazione elettrica			[V/p/Hz]	230/1/50						
Dimensioni										
Unità (L x A x P)		F4	[mm]	1000x569x225	1000x569x225	1200x596x225	1200x596x225	1500x596x225	1500x596x225	1500x596x225
		F5		1000x677x220	1000x677x220	1200x677x220	1200x677x220	1500x677x220	1500x677x220	1500x677x220
Imballo (L x A x P)		F4	[mm]	1089x683x312	1089x683x312	1289x683x312	1289x683x312	1589x683x312	1589x683x312	1589x683x312
		F5		1182x683x312	1182x683x312	1382x683x312	1382x683x312	1682x683x312	1682x683x312	1682x683x312
Pesi unità standard										
Peso netto		F4	[kg]	29	29	35	35	40	40	41
		F5		27,5	27,5	33	33	38,7	38,7	41
Peso lordo		F4	[kg]	34	34	43	43	45,5	45,5	46,5
		F5		35,5	35,5	41,5	41,5	48	48	50

Note:

- Dati riferiti alle seguenti condizioni:
Temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB (80,6°F DB/66,2°F WB)
Temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB (95°F DB / 75,2°F WB)
Lunghezza equivalente tubazioni frigorifere: 7,5m
Dislivello tra unità interne ed esterna: 0m
- Dati riferiti alle seguenti condizioni:
Temperatura aria interna 20°C DB / 15°C WB (68°F DB / 59°F WB)
Temperatura aria esterna 7°C DB / 6°C WB (44,6°F DB / 42,8°F WB)
Lunghezza equivalente tubazioni frigorifere: 7,5m
Dislivello tra unità interne ed esterna: 0m
- CFG = Ventilatore centrifugo
- A: Alto - M: Medio - B: Basso
- Livello sonoro calcolato ad 1m dall'uscita dell'aria e 1m dal pavimento

Le specifiche della versione ad incasso vengono misurate a 10Pa di pressione statica esterna mentre quelle della versione a vista a 0Pa.

Dati tecnici generali

DZGF3B-XMi - Unità ad incasso

Grandezza			D22	D28	D36	D45	D56	D71	D80
Raffreddamento									
Potenza frigorifera	1	[kW]	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0
Potenza sensibile	1	[kW]	1,5	1,9	2,4	2,9	3,4	4,5	5,5
Potenza assorbita totale	1	[W]	24	24	21	24	38	62	62
Riscaldamento									
Potenza termica	2	[kW]	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0
Potenza assorbita totale	2	[W]	23	24	19	24	41	65	63
Scambiatore interno									
Tipo di scambiatore interno		-	Batteria alluminio / rame						
Tipo di aletta		-	Alluminio idrofilo						
Lunghezza x altezza		[mm]	568x254	568x254	768x254	768x254	1068x254	1068x254	1068x254
Numero di file		Nr	2	2	3	3	2	2	3
Distanza alette		[mm]	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Ventilatori sezione trattamento aria (mandata)									
Tipo di ventilatori	3	-	CFG						
Numero di ventilatori		Nr	1	1	1	1	1	1	1
Marchio motore ventilatore		-	Panasonic/Welling/Shibaura						
Tipo di motore		-	Brushless DC						
Portata aria standard (A/M/B)	4	[m³/h]	530/456/400	569/485/421	624/522/375	660/542/440	1150/970/830	1380/1100/870	1380/1100/870
Livelli sonori									
Livello pressione sonora (A/M/B)	5	[dB(A)]	36/33/29	36/33/29	37/34/30	37/34/30	41/35/31	44/39/33	44/39/33
Livello potenza sonora (A/M/B)		[dB(A)]	47/45/42	47/45/42	48/46/43	48/46/43	52/47/44	55/51/46	55/51/46
Conessioni									
Tubazioni frigorifere	Lato liquido	[mm]	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
	Lato gas	[mm]	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø12,7	Ø15,9	Ø15,9	Ø15,9
Scarico condensa		[mm]	Ø25						
Alimentazione elettrica									
Alimentazione elettrica		[V/p/Hz]	230/1/50						
Dimensioni									
Unità (L x A x P)		[mm]	840x545x212	840x545x212	1040x545x212	1040x545x212	1340x545x212	1340x545x212	1340x545x212
Imballo (L x A x P)		[mm]	939x639x305	939x639x305	1139x639x305	1139x639x305	1425x639x305	1425x639x305	1425x639x305
Pesi unità standard									
Peso netto		[kg]	21	21	28	28	32	32	35
Peso lordo		[kg]	25	25	33	33	38	38	39

Note:

1. Dati riferiti alle seguenti condizioni:

Temperatura aria interna 27°C DB/19°C WB (80,6°F DB/66,2°F WB)

Temperatura aria esterna 35°C DB/24°C WB (95°F DB / 75,2°F WB)

Lunghezza equivalente tubazioni frigorifere: 7,5m

Dislivello tra unità interne ed esterna: 0m

2. Dati riferiti alle seguenti condizioni:

Temperatura aria interna 20°C DB / 15°C WB (68°F DB / 59°F WB)

Temperatura aria esterna 7°C DB / 6°C WB (44,6°F DB / 42,8°F WB)

Lunghezza equivalente tubazioni frigorifere: 7,5m

Dislivello tra unità interne ed esterna: 0m

3. CFG = Ventilatore centrifugo

4. A: Alto - M: Medio - B: Basso

5. Livello sonoro calcolato ad 1m dall'uscita dell'aria e 1m dal pavimento

Le specifiche della versione ad incasso vengono misurate a 10Pa di pressione statica esterna mentre quelle della versione a vista a 0Pa.

Dati elettrici

Grandezza	Modello	Unità interna				Alimentazione elettrica		IFM	
		Hz	Tensione [V]	Min. [V]	Max. [V]	MCA [A]	MFA [A]	kW	FLA [A]
D22	F4	50	220-240	198	254	0,36	15	0,026	0,29
	F5	50	220-240	198	254	0,36	15	0,026	0,29
	F3B	50	220-240	198	254	0,36	15	0,026	0,29
D28	F4	50	220-240	198	254	0,4	15	0,029	0,32
	F5	50	220-240	198	254	0,4	15	0,029	0,32
	F3B	50	220-240	198	254	0,4	15	0,029	0,32
D36	F4	50	220-240	198	254	0,33	15	0,022	0,26
	F5	50	220-240	198	254	0,33	15	0,022	0,26
	F3B	50	220-240	198	254	0,33	15	0,022	0,26
D45	F4	50	220-240	198	254	0,36	15	0,027	0,29
	F5	50	220-240	198	254	0,36	15	0,027	0,29
	F3B	50	220-240	198	254	0,36	15	0,027	0,29
D56	F4	50	220-240	198	254	0,61	15	0,049	0,49
	F5	50	220-240	198	254	0,61	15	0,049	0,49
	F3B	50	220-240	198	254	0,61	15	0,049	0,49
D71	F4	50	220-240	198	254	1,01	15	0,09	0,81
	F5	50	220-240	198	254	1,01	15	0,09	0,81
	F3B	50	220-240	198	254	1,01	15	0,09	0,81
D80	F4	50	220-240	198	254	0,96	15	0,086	0,77
	F5	50	220-240	198	254	0,96	15	0,086	0,77
	F3B	50	220-240	198	254	0,96	15	0,086	0,77

MCA: Min. corrente totale assorbita (A)

MFA: Taglia fusibile di protezione (A)

KW: Potenza nominale assorbita dal ventilatore (kW)

FLA: Corrente a pieno carico (A)

IFM: Motore ventilatore interno

Note:

Campo di tensione: Le unità sono adatte per un utilizzo con impianti elettrici dove la tensione fornita alle unità terminali non è al di sotto e al di sopra dei limiti elencati.

La variazione di tensione massima consentita è 2%.

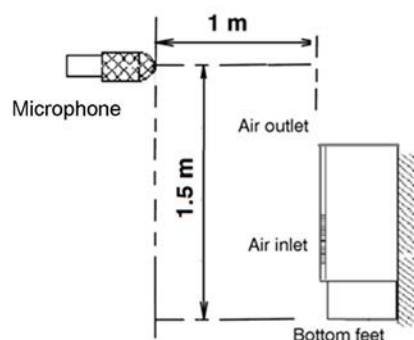
La selezione della grandezza del cavo si basa sul valore MCA.

La MFA viene utilizzata per selezionare il disgiuntore e l'interruttore della messa a terra del circuito.

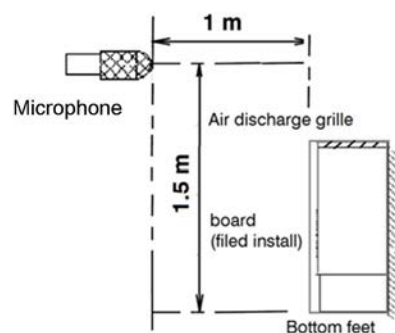
Livelli sonori

Condizioni di test

Floor Standing



Concealed floor Standing



Nota:

I livelli sonori si riferiscono ad unità a pieno carico, in condizioni nominali di prova. Durante il funzionamento effettivo, questi valori sono generalmente più alti a causa delle condizioni ambientali.

Valore di conversione della camera semi-anechoica, misurato a 1m di fronte all'unità e 1,5m di altezza.

Valori di test - DZDF4-XMi

Grandezza	Alta velocità								Livello Pressione Sonora	Livello Potenza Sonora
	Livello di pressione sonora (dB)									
	Bande d'ottava (Hz)									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	[dB(A)]	[dB(A)]
D22	31,1	36,2	35,4	35,1	31,1	20,4	12,6	11,6	36	47
D28	31,1	36,2	35,4	35,1	31,1	20,4	12,6	11,6	36	47
D36	31,9	36,1	38,8	36,4	33,1	25,6	14,8	11,6	37	48
D45	31,9	36,1	38,8	36,4	33,1	25,6	14,8	11,6	37	48
D56	36,1	41,2	40,3	39,1	35,1	29,8	24,7	16,2	41	52
D71	36,1	42,7	42,7	40,9	36,6	30,9	26,6	16,8	44	55
D80	36,1	42,7	42,7	40,9	36,6	30,9	26,6	16,8	44	55

Grandezza	Media velocità								Livello Pressione Sonora	Livello Potenza Sonora
	Livello di pressione sonora (dB)									
	Bande d'ottava (Hz)									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	[dB(A)]	[dB(A)]
D22	30,6	34,1	34,3	32,4	29,5	19,8	12,0	11,2	33	45
D28	30,6	34,1	34,3	32,4	29,5	19,8	12,0	11,2	33	45
D36	30,9	35,3	34,8	33,4	29,9	20,2	12,3	11,5	34	46
D45	30,9	35,3	34,8	33,4	29,9	20,2	12,3	11,5	34	46
D56	31,4	33,8	35,8	35,3	30,0	21,5	13,0	11,7	35	47
D71	32,9	38,0	40,6	39,8	35,4	26,6	16,8	12,0	39	51
D80	32,9	38,0	40,6	39,8	35,4	26,6	16,8	12,0	39	51

Grandezza	Bassa velocità								Livello Pressione Sonora	Livello Potenza Sonora
	Livello di pressione sonora (dB)									
	Bande d'ottava (Hz)									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	[dB(A)]	[dB(A)]
D22	29,2	30,0	32,2	30,1	23,5	16,5	11,4	11,1	29	42
D28	29,2	30,0	32,2	30,1	23,5	16,5	11,4	11,1	29	42
D36	29,2	30,0	32,2	30,1	23,5	16,5	11,1	11,4	30	43
D45	29,2	30,0	32,2	30,1	23,5	16,5	11,1	11,4	30	43
D56	29,5	32,3	32,6	30,6	24,0	17,7	11,7	11,6	31	44
D71	30,6	34,1	34,3	32,4	29,5	19,8	12,0	11,2	33	46
D80	30,6	34,1	34,3	32,4	29,5	19,8	12,0	11,2	33	46

Valori di test- DZDF5-XMi

Grandezza	Alta velocità								Livello Pressione Sonora	Livello Potenza Sonora
	Livello di pressione sonora (dB)									
	Bande d'ottava (Hz)									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	[dB(A)]	[dB(A)]
D22	31,1	36,2	35,5	35,1	31,2	20,4	12,6	11,7	36	47
D28	31,1	36,2	35,5	35,1	31,2	20,4	12,6	11,7	36	47
D36	31,9	36,1	38,7	36,4	33,1	25,6	14,8	11,6	37	48
D45	31,9	36,1	38,7	36,4	33,1	25,6	14,8	11,6	37	48
D56	36,1	41,3	40,3	39,2	35,2	29,8	24,6	16,3	41	52
D71	36,1	42,7	42,6	40,8	36,6	30,7	26,6	16,8	44	55
D80	36,1	42,7	42,6	40,8	36,6	30,7	26,6	16,8	44	55

Grandezza	Media velocità								Livello Pressione Sonora	Livello Potenza Sonora
	Livello di pressione sonora (dB)									
	Bande d'ottava (Hz)									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	[dB(A)]	[dB(A)]
D22	30,7	34,0	34,3	32,3	29,6	19,7	12,1	11,2	33	45
D28	30,7	34,0	34,3	32,3	29,6	19,7	12,1	11,2	33	45
D36	30,8	35,2	34,8	33,3	29,8	20,2	12,2	11,6	34	46
D45	30,8	35,2	34,8	33,3	29,8	20,2	12,2	11,6	34	46
D56	31,3	33,9	35,7	35,4	30,0	21,4	13,1	11,7	35	47
D71	32,8	38,1	40,5	39,8	35,3	26,6	16,5	12,2	39	51
D80	32,8	38,1	40,5	39,8	35,3	26,6	16,5	12,2	39	51

Grandezza	Bassa velocità								Livello Pressione Sonora	Livello Potenza Sonora
	Livello di pressione sonora (dB)									
	Bande d'ottava (Hz)									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	[dB(A)]	[dB(A)]
D22	29,2	30,0	32,1	30,2	23,5	16,5	11,3	11,2	29	43
D28	29,2	30,0	32,1	30,2	23,5	16,5	11,3	11,2	29	43
D36	29,2	30,0	32,2	30,1	23,6	16,5	11,2	11,3	30	44
D45	29,2	30,0	32,2	30,1	23,6	16,5	11,2	11,3	30	44
D56	29,5	32,4	32,6	30,6	24,1	17,6	11,7	11,5	31	45
D71	30,6	34,2	34,3	32,3	29,4	19,7	12,0	11,2	33	47
D80	30,6	34,2	34,3	32,3	29,4	19,7	12,0	11,2	33	47

Valori di test - DZGF3B-XMi

Grandezza	Alta velocità								Livello Pressione Sonora	Livello Potenza Sonora
	Livello di pressione sonora (dB)									
	Bande d'ottava (Hz)									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	[dB(A)]	[dB(A)]
D22	31,4	36,2	35,4	35,4	31,1	20,4	12,8	11,7	36	47
D28	31,4	36,2	35,4	35,4	31,1	20,4	12,8	11,7	36	47
D36	31,9	36,3	38,8	36,4	33,1	25,6	14,8	11,6	37	48
D45	31,9	36,3	38,8	36,4	33,1	25,6	14,8	11,6	37	48
D56	36,1	41,2	40,4	39,2	35,1	29,8	24,7	16,4	41	52
D71	36,3	42,7	42,7	40,9	36,6	30,9	26,7	16,9	44	55
D80	36,3	42,7	42,7	40,9	36,6	30,9	26,7	16,9	44	55

Grandezza	Media velocità								Livello Pressione Sonora	Livello Potenza Sonora
	Livello di pressione sonora (dB)									
	Bande d'ottava (Hz)									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	[dB(A)]	[dB(A)]
D22	30,6	34,3	34,5	32,4	29,6	19,8	12,2	11,2	33	45
D28	30,6	34,3	34,5	32,4	29,6	19,8	12,2	11,2	33	45
D36	30,9	35,3	34,9	33,5	29,9	20,5	12,3	11,7	34	46
D45	30,9	35,3	34,9	33,5	29,9	20,5	12,3	11,7	34	46
D56	31,5	33,9	35,8	35,3	30,2	21,6	13,2	11,8	35	47
D71	32,9	38,2	40,6	39,9	35,5	26,7	16,8	12,1	39	51
D80	32,9	38,2	40,6	39,9	35,5	26,7	16,8	12,1	39	51

Grandezza	Bassa velocità								Livello Pressione Sonora	Livello Potenza Sonora
	Livello di pressione sonora (dB)									
	Bande d'ottava (Hz)									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	[dB(A)]	[dB(A)]
D22	29,5	30,0	32,2	30,1	23,5	16,7	11,4	11,4	29	42
D28	29,5	30,0	32,2	30,1	23,5	16,7	11,4	11,4	29	42
D36	29,4	30,2	32,4	30,2	23,5	16,5	11,4	11,4	30	43
D45	29,4	30,2	32,4	30,2	23,5	16,5	11,4	11,4	30	43
D56	29,6	32,4	32,7	30,7	24,0	17,7	11,8	11,6	31	44
D71	30,7	34,1	34,4	32,4	29,6	19,8	12,1	11,2	33	46
D80	30,7	34,1	34,4	32,4	29,6	19,8	12,1	11,2	33	46

Prestazioni in Raffreddamento

Grandezza	Temperatura aria esterna (°C) DB	Temperatura aria interna D.B. / W.B. (°C)													
		20/14		23/16		26/18		27/19		28/20		30/22		32/24	
		kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs
D22	10,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,6	1,6	2,9	1,5
	12,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,6	1,6	2,8	1,5
	14,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,6	1,6	2,8	1,5
	16,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,6	1,6	2,8	1,5
	18,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,6	1,6	2,8	1,4
	20,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,6	1,6	2,7	1,4
	21,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,6	1,6	2,7	1,4
	23,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,5	1,5	2,7	1,4
	25,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,5	1,5	2,6	1,4
	27,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,5	1,5	2,6	1,4
	29,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,4	1,4	2,5	1,4
	31,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,4	1,4	2,5	1,4
	33,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,4	1,4	2,4	1,4
	35,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,3	1,3	2,4	1,4
	37,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,3	1,6	2,3	1,3	2,3	1,4
	39,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,3	1,3	2,3	1,4
	42,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,3	1,3	2,3	1,4
	44,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,3	1,3	2,3	1,4
	46,0	1,5	1,3	1,8	1,4	2,1	1,5	2,2	1,5	2,2	1,5	2,3	1,3	2,3	1,4
D28	10,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,3	2,0	3,7	2,0
	12,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,3	2,0	3,6	2,0
	14,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,3	2,0	3,6	2,0
	16,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,3	2,0	3,5	1,9
	18,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,3	2,0	3,5	1,9
	20,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,3	2,0	3,4	1,9
	21,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,3	2,0	3,4	1,9
	23,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,3	2,0	3,4	1,9
	25,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,2	1,9	3,3	1,9
	27,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,2	1,9	3,3	1,9
	29,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,1	1,8	3,2	1,8
	31,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,1	1,8	3,2	1,7
	33,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	3,0	1,9	3,1	1,8	3,1	1,7
	35,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,0	1,8	3,1	1,7
	37,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,0	1,8	3,0	1,7
	39,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,0	1,9	3,0	1,7
	42,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,0	1,9	3,0	1,7
	44,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,0	1,9	3,0	1,7
	46,0	1,9	1,6	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,9	2,9	1,9	3,0	1,9	3,0	1,7
D36	10,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,3	2,4	4,7	2,5
	12,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,3	2,4	4,7	2,5
	14,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,3	2,4	4,6	2,4
	16,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,3	2,4	4,5	2,4
	18,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,3	2,4	4,5	2,4
	20,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,3	2,4	4,4	2,3
	21,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,3	2,4	4,4	2,3
	23,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,1	2,3	4,3	2,2
	25,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,1	2,3	4,2	2,2
	27,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,0	2,2	4,2	2,2
	29,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,0	2,2	4,1	2,2
	31,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,2	2,6	4,1	2,2
	33,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,2	2,6	3,9	2,1
	35,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,8	2,5	4,2	2,6	3,9	2,1
	37,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	3,8	2,3	3,9	2,1
	39,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	3,8	2,3	3,8	2,1
	42,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	3,8	2,3	3,8	2,1
	44,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	3,8	2,3	3,8	2,1
	46,0	2,5	1,9	2,9	2,1	3,4	2,3	3,6	2,4	3,7	2,4	3,8	2,3	3,8	2,1

kWf = Potenza frigorifera [kW]
kWs = Potenza sensibile [kW]

DB=Bulbo secco
WB=Bulbo umido

Prestazioni in Raffreddamento

Grandezza	Temperatura aria esterna (°C) DB	Temperatura aria interna D.B. / W.B. (°C)													
		20/14		23/16		26/18		27/19		28/20		30/22		32/24	
		kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs
D45	10,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	5,3	3,4	5,9	3,0
	12,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	5,3	3,4	5,9	3,0
	14,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	5,3	3,4	5,8	3,0
	16,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	5,3	3,4	5,6	2,9
	18,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	5,3	3,4	5,7	3,0
	20,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	5,3	3,4	5,7	3,0
	21,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	5,3	3,4	5,6	3,0
	23,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	5,3	3,4	5,5	3,0
	25,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	5,2	3,0	5,4	2,9
	27,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	5,1	3,0	5,2	2,8
	29,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	5,1	2,9	5,2	2,8
	31,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	5,0	2,9	5,1	2,7
	33,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	4,9	2,8	5,1	2,7
	35,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	4,8	2,8	5,0	2,7
	37,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,8	3,0	4,8	2,9	4,9	2,6
	39,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,6	2,8	4,7	2,8	4,8	2,6
	42,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,6	2,8	4,7	2,8	4,8	2,6
	44,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,6	2,8	4,7	2,8	4,8	2,6
	46,0	3,1	2,4	3,7	2,6	4,2	2,8	4,5	2,9	4,6	2,8	4,7	3,1	4,8	2,6
D56	10,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,6	3,6	7,3	3,5
	12,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,6	3,6	7,2	3,5
	14,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,6	3,6	7,1	3,5
	16,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,6	3,6	7,0	3,4
	18,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,6	3,6	6,8	3,4
	20,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,6	3,6	6,7	3,3
	21,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,6	3,6	6,6	3,3
	23,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,6	3,6	6,6	3,3
	25,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,6	3,6	6,5	3,2
	27,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,4	3,5	6,4	3,2
	29,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,3	3,5	6,4	3,3
	31,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,2	3,4	6,2	3,2
	33,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,2	3,4	6,2	3,2
	35,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	6,0	3,3	6,0	3,1
	37,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,9	3,5	5,9	3,2	6,0	3,1
	39,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,7	3,4	5,8	3,2	6,0	3,1
	42,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,7	3,4	5,8	3,2	6,0	3,1
	44,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,7	3,4	5,8	3,2	6,0	3,1
	46,0	3,9	2,7	4,6	3,0	5,3	3,3	5,6	3,4	5,7	3,7	5,8	3,2	6,0	3,1
D71	10,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,4	8,4	4,5	9,2	4,6
	12,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,4	8,4	4,5	9,1	4,5
	14,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,4	8,4	4,5	9,0	4,5
	16,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,4	8,4	4,5	8,9	4,4
	18,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,4	8,4	4,5	8,7	4,3
	20,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,4	8,4	4,5	8,5	4,2
	21,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,4	8,4	4,5	8,4	4,2
	23,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,4	8,4	4,5	8,3	4,1
	25,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,4	8,4	4,5	8,2	4,1
	27,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,4	8,1	4,3	8,2	4,1
	29,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,5	8,0	4,3	8,1	4,1
	31,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,5	7,9	4,3	7,8	4,0
	33,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,5	7,8	4,2	7,8	4,0
	35,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,5	4,5	7,6	4,1	7,7	3,9
	37,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,4	4,4	7,5	4,1	7,6	4,0
	39,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,2	4,3	7,4	4,1	7,6	4,0
	42,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,2	4,3	7,4	4,1	7,6	4,0
	44,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,2	4,3	7,4	4,1	7,6	4,0
	46,0	4,9	3,6	5,8	4,0	6,7	4,3	7,1	4,5	7,2	4,3	7,4	4,1	7,6	4,0

kWf = Potenza frigorifera [kW]
kWs = Potenza sensibile [kW]

DB=Bulbo secco
WB=Bulbo umido

Prestazioni in Raffreddamento

Grandezza	Temperatura aria esterna (°C) DB	Temperatura aria interna D.B. / W.B. (°C)													
		20/14		23/16		26/18		27/19		28/20		30/22		32/24	
		kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs	kWf	kWs
D80	10,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	10,4	5,6
	12,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	10,2	5,5
	14,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	10,2	5,5
	16,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	10,0	5,4
	18,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	9,8	5,3
	20,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	9,6	5,2
	21,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	9,4	5,1
	23,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	9,4	5,1
	25,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,4	5,5	9,3	5,0
	27,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,4	9,1	5,3	9,2	5,1
	29,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,5	9,0	5,3	9,1	5,0
	31,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,5	8,9	5,2	8,8	4,8
	33,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,5	8,8	5,2	8,8	4,8
	35,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,4	5,5	8,6	5,1	8,6	4,8
	37,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,3	5,4	8,4	5,0	8,6	4,9
	39,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,1	5,3	8,3	5,0	8,6	4,9
	42,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,1	5,3	8,3	5,0	8,6	4,9
	44,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,1	5,3	8,3	5,0	8,6	4,9
	46,0	5,5	4,4	6,6	4,9	7,5	5,3	8,0	5,5	8,1	5,3	8,3	5,0	8,6	4,9

kWf = Potenza frigorifera [kW]
kWs = Potenza sensibile [kW]

DB=Bulbo secco
WB=Bulbo umido

Prestazioni in Riscaldamento

Grandezza	Temperatura aria interna D.B. (°C)							
	Temperatura aria esterna (°C)		16	18	20	21	22	24
	°C DB	°C WB	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt
D22	-19,8	-20,0	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46	1,46
	-18,8	-19,0	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56	1,56
	-16,7	-17,0	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64	1,64
	-14,7	-15,0	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69
	-12,6	-13,0	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
	-10,5	-11,0	1,82	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
	-9,5	-10,0	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
	-8,5	-9,1	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95
	-7,0	-7,6	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98
	-5,0	-5,6	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
	-3,0	-3,7	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16
	0,0	-0,7	2,31	2,31	2,31	2,31	2,31	2,18
	3,0	2,2	2,44	2,44	2,44	2,44	2,39	2,18
	5,0	4,1	2,52	2,52	2,52	2,52	2,39	2,18
	7,0	6,0	2,60	2,60	2,60	2,52	2,39	2,18
	9,0	7,9	2,68	2,68	2,60	2,52	2,39	2,18
	11,0	9,8	2,76	2,76	2,60	2,52	2,39	2,18
	13,0	11,8	2,86	2,81	2,60	2,52	2,39	2,18
	15,0	13,7	2,94	2,81	2,60	2,52	2,39	2,18
D28	-19,8	-20,0	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79
	-18,8	-19,0	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
	-16,7	-17,0	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
	-14,7	-15,0	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
	-12,6	-13,0	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
	-10,5	-11,0	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
	-9,5	-10,0	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34
	-8,5	-9,1	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
	-7,0	-7,6	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	-5,0	-5,6	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53
	-3,0	-3,7	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
	0,0	-0,7	2,85	2,85	2,85	2,85	2,85	2,69
	3,0	2,2	3,01	3,01	3,01	3,01	2,94	2,69
	5,0	4,1	3,10	3,10	3,10	3,10	2,94	2,69
	7,0	6,0	3,20	3,20	3,20	3,10	2,94	2,69
	9,0	7,9	3,30	3,30	3,20	3,10	2,94	2,69
	11,0	9,8	3,39	3,39	3,20	3,10	2,94	2,69
	13,0	11,8	3,52	3,46	3,20	3,10	2,94	2,69
	15,0	13,7	3,62	3,46	3,20	3,10	2,94	2,69

kWt = Potenza termica [kW]

DB=Bulbo secco

WB=Bulbo umido

Prestazioni in Riscaldamento

Grandezza	Temperatura aria interna D.B. (°C)							
	Temperatura aria esterna (°C)		16	18	20	21	22	24
	°C DB	°C WB	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt
D36	-19,8	-20,0	-19,8	-20,0	-19,8	-20,0	-19,8	-20,0
	-18,8	-19,0	-18,8	-19,0	-18,8	-19,0	-18,8	-19,0
	-16,7	-17,0	-16,7	-17,0	-16,7	-17,0	-16,7	-17,0
	-14,7	-15,0	-14,7	-15,0	-14,7	-15,0	-14,7	-15,0
	-12,6	-13,0	-12,6	-13,0	-12,6	-13,0	-12,6	-13,0
	-10,5	-11,0	-10,5	-11,0	-10,5	-11,0	-10,5	-11,0
	-9,5	-10,0	-9,5	-10,0	-9,5	-10,0	-9,5	-10,0
	-8,5	-9,1	-8,5	-9,1	-8,5	-9,1	-8,5	-9,1
	-7,0	-7,6	-7,0	-7,6	-7,0	-7,6	-7,0	-7,6
	-5,0	-5,6	-5,0	-5,6	-5,0	-5,6	-5,0	-5,6
	-3,0	-3,7	-3,0	-3,7	-3,0	-3,7	-3,0	-3,7
	0,0	-0,7	0,0	-0,7	0,0	-0,7	0,0	-0,7
	3,0	2,2	3,0	2,2	3,0	2,2	3,0	2,2
	5,0	4,1	5,0	4,1	5,0	4,1	5,0	4,1
	7,0	6,0	7,0	6,0	7,0	6,0	7,0	6,0
	9,0	7,9	9,0	7,9	9,0	7,9	9,0	7,9
	11,0	9,8	11,0	9,8	11,0	9,8	11,0	9,8
	13,0	11,8	13,0	11,8	13,0	11,8	13,0	11,8
	15,0	13,7	15,0	13,7	15,0	13,7	15,0	13,7
D45	-19,8	-20,0	-19,8	-20,0	-19,8	-20,0	-19,8	-20,0
	-18,8	-19,0	-18,8	-19,0	-18,8	-19,0	-18,8	-19,0
	-16,7	-17,0	-16,7	-17,0	-16,7	-17,0	-16,7	-17,0
	-14,7	-15,0	-14,7	-15,0	-14,7	-15,0	-14,7	-15,0
	-12,6	-13,0	-12,6	-13,0	-12,6	-13,0	-12,6	-13,0
	-10,5	-11,0	-10,5	-11,0	-10,5	-11,0	-10,5	-11,0
	-9,5	-10,0	-9,5	-10,0	-9,5	-10,0	-9,5	-10,0
	-8,5	-9,1	-8,5	-9,1	-8,5	-9,1	-8,5	-9,1
	-7,0	-7,6	-7,0	-7,6	-7,0	-7,6	-7,0	-7,6
	-5,0	-5,6	-5,0	-5,6	-5,0	-5,6	-5,0	-5,6
	-3,0	-3,7	-3,0	-3,7	-3,0	-3,7	-3,0	-3,7
	0,0	-0,7	0,0	-0,7	0,0	-0,7	0,0	-0,7
	3,0	2,2	3,0	2,2	3,0	2,2	3,0	2,2
	5,0	4,1	5,0	4,1	5,0	4,1	5,0	4,1
	7,0	6,0	7,0	6,0	7,0	6,0	7,0	6,0
	9,0	7,9	9,0	7,9	9,0	7,9	9,0	7,9
	11,0	9,8	11,0	9,8	11,0	9,8	11,0	9,8
	13,0	11,8	13,0	11,8	13,0	11,8	13,0	11,8
	15,0	13,7	15,0	13,7	15,0	13,7	15,0	13,7

kWt = Potenza termica [kW]

DB=Bulbo secco

WB=Bulbo umido

Prestazioni in Riscaldamento

Grandezza	Temperatura aria interna D.B. (°C)							
	Temperatura aria esterna (°C)		16	18	20	21	22	24
	°C DB	°C WB	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt
D56	-19,8	-20,0	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53	3,53
	-18,8	-19,0	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
	-16,7	-17,0	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97	3,97
	-14,7	-15,0	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
	-12,6	-13,0	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22	4,22
	-10,5	-11,0	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41	4,41
	-9,5	-10,0	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
	-8,5	-9,1	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
	-7,0	-7,6	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79
	-5,0	-5,6	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98	4,98
	-3,0	-3,7	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23
	0,0	-0,7	5,61	5,61	5,61	5,61	5,61	5,29
	3,0	2,2	5,92	5,92	5,92	5,92	5,80	5,29
	5,0	4,1	6,11	6,11	6,11	6,11	5,80	5,29
	7,0	6,0	6,30	6,30	6,30	6,11	5,80	5,29
	9,0	7,9	6,49	6,49	6,30	6,11	5,80	5,29
	11,0	9,8	6,68	6,68	6,30	6,11	5,80	5,29
	13,0	11,8	6,93	6,80	6,30	6,11	5,80	5,29
	15,0	13,7	7,12	6,80	6,30	6,11	5,80	5,29
D71	-19,8	-20,0	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
	-18,8	-19,0	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
	-16,7	-17,0	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04
	-14,7	-15,0	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
	-12,6	-13,0	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36	5,36
	-10,5	-11,0	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60	5,60
	-9,5	-10,0	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84	5,84
	-8,5	-9,1	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
	-7,0	-7,6	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08
	-5,0	-5,6	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32	6,32
	-3,0	-3,7	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64	6,64
	0,0	-0,7	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	6,72
	3,0	2,2	7,52	7,52	7,52	7,52	7,36	6,72
	5,0	4,1	7,76	7,76	7,76	7,76	7,36	6,72
	7,0	6,0	8,00	8,00	8,00	7,76	7,36	6,72
	9,0	7,9	8,24	8,24	8,00	7,76	7,36	6,72
	11,0	9,8	8,48	8,48	8,00	7,76	7,36	6,72
	13,0	11,8	8,80	8,64	8,00	7,76	7,36	6,72
	15,0	13,7	9,04	8,64	8,00	7,76	7,36	6,72

kWt = Potenza termica [kW]

DB=Bulbo secco

WB=Bulbo umido

Prestazioni in Riscaldamento









Grandezza	Temperatura aria interna D.B. (°C)							
	Temperatura aria esterna (°C)		16	18	20	21	22	24
	°C DB	°C WB	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt	kWt
D80	-19,8	-20,0	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04
	-18,8	-19,0	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40	5,40
	-16,7	-17,0	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67
	-14,7	-15,0	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
	-12,6	-13,0	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03	6,03
	-10,5	-11,0	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30
	-9,5	-10,0	6,57	6,57	6,57	6,57	6,57	6,57
	-8,5	-9,1	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
	-7,0	-7,6	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84	6,84
	-5,0	-5,6	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11
	-3,0	-3,7	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47	7,47
	0,0	-0,7	8,01	8,01	8,01	8,01	8,01	7,56
	3,0	2,2	8,46	8,46	8,46	8,46	8,28	7,56
	5,0	4,1	8,73	8,73	8,73	8,73	8,28	7,56
	7,0	6,0	9,00	9,00	9,00	8,73	8,28	7,56
	9,0	7,9	9,27	9,27	9,00	8,73	8,28	7,56
	11,0	9,8	9,54	9,54	9,00	8,73	8,28	7,56
	13,0	11,8	9,90	9,72	9,00	8,73	8,28	7,56
	15,0	13,7	10,17	9,72	9,00	8,73	8,28	7,56

kWt = Potenza termica [kW]

DB=Bulbo secco

WB=Bulbo umido

Accessori standard

Accessorio	Descrizione	Immagine	Quantità
Manuale Installazione, Uso e Manutenzione	-----		1
Materiale isolamento tubo	Isolamento termico		2
Vite per il montaggio	Vite per il montaggio (ST3.9x12-C-H)		4
Dado in rame	Per la connessione del tubo		1
Telecomando remoto a infrarossi	Telecomando		1
	Supporto		1
	Vite per il montaggio (ST2.9x10-C-H)		2
	Batterie telecomando		2
Display e ricevitore di segnale	Ricevitore e visualizzazione del segnale		1

Accessori forniti separatamente

K5R-29-B - Controllo standard cablato touch-key

Il controllo cablato KJR-29-B permette di gestire facilmente tutte le funzioni dell'unità attraverso il suo display LCD.

Caratteristiche:

- Retroilluminato
- Touch-key
- Semplice da utilizzare

Funzioni:

- On/Off
- Selezione funzionamento: Auto, Riscaldamento, Raffreddamento, Deumidifica, Ventilazione
- Impostazione della velocità del ventilatore (BASSA - MED - ALTA o AUTO)
- Impostazione della temperatura (Range di temperatura selezionabile: 17~30°C)
- Impostazione timer

*il controllo ha 6m di cavo fornito di standard, la massima distanza di cablaggio è di 15m



KJR-86C - Controllo semplificato

Il KJR-86C è un controllo semplificato progettato specificamente per hotel, ospedali, scuole ed uffici.

Caratteristiche:

- Retroilluminato
- Semplice da utilizzare
- Pulsante 26°C
- Modalità di cambio nascosta: adatto per evitare richieste differenti di Raffreddamento/Riscaldamento in sistemi a 2 tubi

Funzioni:

- On/Off
- Selezione funzionamento: Auto, Riscaldamento, Raffreddamento, Deumidifica, Ventilazione
- Impostazione della velocità del ventilatore (BASSA - MED - ALTA o AUTO)
- Impostazione della temperatura (Range di temperatura selezionabile: 17~30°C)
- Impostazione timer

*il controllo ha 6m di cavo fornito di standard, la massima distanza di cablaggio è di 15m



K5R-90D - Controllo cablato compatto con tasto touch

Il controllo cablato KJR-90D permette di gestire facilmente tutte le funzioni dell'unità attraverso il suo display LCD compatto

Caratteristiche:

- Retroilluminato
- Tasto touch
- Semplice da utilizzare
- Dimensioni compatte (86x86mm)

Funzioni:

- On/Off
- Modalità ECO
- Selezione funzionamento: Auto, Riscaldamento, Raffreddamento, Deumidifica, Ventilazione
- Impostazione della velocità del ventilatore (BASSA - MED - ALTA o AUTO)
- Impostazione della temperatura (Range di temperatura selezionabile: 17~30°C)
- Impostazione timer

*il controllo ha 6m di cavo fornito di standard, la massima distanza di cablaggio è di 15m



KJR-120C - Controllo cablato del timer per la programmazione giornaliera

Controllo cablato che regola l'unità interna in base alla programmazione settimanale impostata dall'utente. Il suo display visualizza lo stato operativo dell'unità interna ed è dotato di uno schermo LDC retroilluminato per permetterne l'utilizzo anche al buio.

Caratteristiche principali:

- Regolazione della programmazione settimanale: consente di impostare fino a quattro fasce orarie al giorno. L'unità funzionerà solo nelle fasce orarie programmate secondo il programma preimpostato.
- Funzione "ritardo": se l'utente deve rimanere in una stanza più tempo del previsto, può premere il tasto "ritardo" in modo da posticipare lo spegnimento del sistema da 1 a 2 ore.
- Report dell'errore: in caso di malfunzionamento, vengono visualizzati dei codici d'errore nel display del controllo.
- Commutatore °C/°F: è possibile lo switch tra °F e °C premendo contemporaneamente per tre secondi i tasti sinistra-destra e su-giù.



*il controllo ha 6m di cavo fornito di standard, la massima distanza di cablaggio è di 15m

Modello	KJR-120C
Dimensioni (LxAxP) [mm]	120x120x20
Alimentazione elettrica	DC 12V (Fornita dall'unità interna)

KJR-150A - Controllo di un gruppo di unità interne

Permette di controllare da remoto fino a 16 unità interne da un singolo controllo come RM12A o da un controllo cablato come KJR-29-B o KJR-120C.

Ciascun parametro operativo può inoltre essere regolato individualmente utilizzando il proprio controllo a distanza.



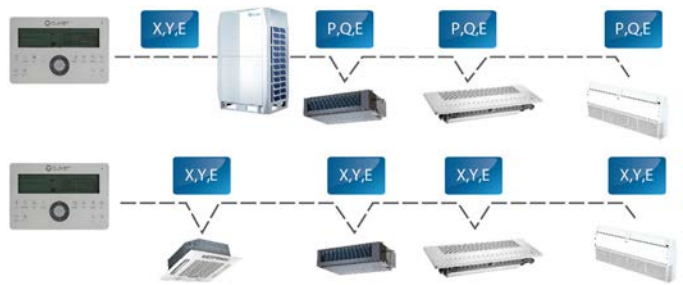
Modello	KJR-150A
Dimensioni (LxAxP) [mm]	85x150x70
Alimentazione elettrica	198-242V (50/60Hz)

Controlli centralizzati

I controlli centralizzati sono dei dispositivi multifunzionali che possono controllare fino a 64 unità interne con una connessione lunga al massimo 1.200m.

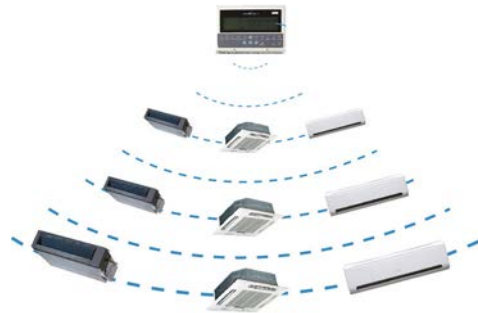
Cablaggio flessibile

Esistono due modalità di connessione: verso le unità interne oppure, in alternativa, direttamente verso l'unità esterna in modo da semplificare e centralizzare le configurazioni del cablaggio. In questo caso, assicurarsi che l'unità esterna sia impostata in modalità di auto-indirizzamento.



Controllo singolo/unificato

I controlli possono essere impostati in modalità unificata o singola, attivando o il controllo unificato di tutte le unità o il controllo specifico di un'unità singola. Il feedback relativo alla modalità di funzionamento viene utilizzato per assicurarsi che tutte le unità stiano funzionando nella modalità specificata dall'utente.



Controllo multi-sistema

Le unità possono appartenere a diversi sistemi, per un totale di 64 unità interne: questo amplia molto le potenzialità del sistema. Assicurarsi che l'indirizzo non venga ripetuto per più unità.



Display stato operativo unità interne

I codici errore e di protezione vengono visualizzati sui display dei controlli centralizzati, evitando così di dover accedere al PCB dell'unità esterna durante un evento di sistema per visualizzarli. L'ampia gamma di codici errore e di protezione fornisce informazioni sullo stato del sistema ai professionisti che gestiscono l'edificio ancora prima di contattare il capo della manutenzione.

Error code or protection code
Connection status matrix

Current 88# Online ON OFF Error 88° T2A T2B T3 Period 1 2 3 4 Room temp 88:80 ON OFF 88:80 Week Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat 88 Year 18 Mon 28 Day 28:88										Mode Auto ❄️ ☀️ 🌀 🌀 🌀 Fan		Query Set Opr. unsuccess																																																																															
												<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>00</td><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td><td>09</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td></tr> <tr><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td></tr> <tr><td>48</td><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td><td>61</td><td>62</td><td>63</td></tr> </table>																00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15																																																																												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																												
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47																																																																												
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63																																																																												
												Weekly Timer Off 🌊 📶 📶 📶 📶 📶 📶 📶 📶 📶 📶 📶 📶 📶 📶																																																																															

Molteplici modalità di blocco

Oltre a bloccare la sua tastiera, il controllo centralizzato può anche essere utilizzato per bloccare la modalità di funzionamento di ciascuna unità o il controllo remoto.

Locking
Running
Mode

Locking
Remote
Controller

Locking
Keyboard

CCM30 - Controllo centralizzato unità interne con touch-key



Caratteristiche principali:

- Impostazione On/Off
- Impostazione modalità Raffreddamento/Riscaldamento/Auto/Deumidificazione/Ventilazione
- Impostazione della temperatura
- Selezione velocità ventilatore Alta/Media/Bassa/Auto
- Funzione oscillazione alette
- Timer 24h On/Off
- Silent mode
- Blocco tasti del controllo
- Promemoria pulizia filtri aria
- Retroilluminazione LCD On/Off

Compatibilità per la rete

Il controllo centralizzato può collegare fino a 64 unità interne attraverso il sistema di monitoraggio della rete e quello di gestione dell'edificio.



Promemoria pulizia filtri

Il CCM30 registra il tempo operativo totale di ciascuna unità interna. Quando viene raggiunto il valore preimpostato dall'utente, il sistema ricorda all'utente di pulire il filtro dell'unità interna, assicurando così che il flusso d'aria non venga ostruito.

Modello	CCM30
Dimensioni (L×A×P) [mm]	180×122×78
Alimentazione elettrica	198-242V (50/60Hz)

CCM09 - Controllo centralizzato unità interne con timer programmazione settimanale



Caratteristiche principali:

- Impostazione On/Off
- Impostazione modalità Freddo/Caldo/Auto/Secco/Ventilazione
- Impostazione della temperatura
- Selezione velocità ventilatore Alta/Media/Bassa/Auto
- Funzione oscillazione aria
- Timer 24h On/Off
- Silent mode
- Blocco tasti controllo
- Retroilluminazione LCD On/Off
- Controllo programmazione settimanale

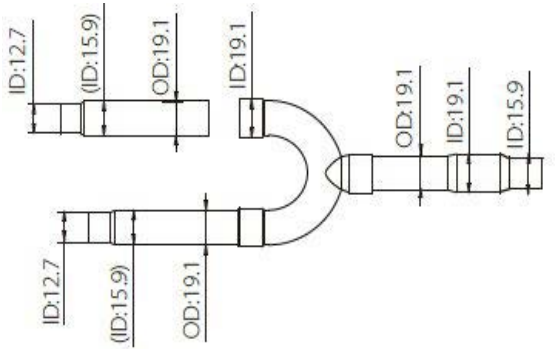
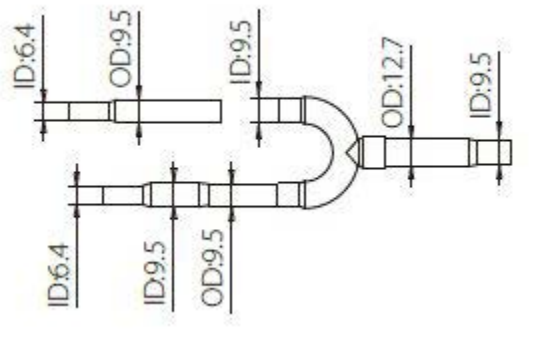
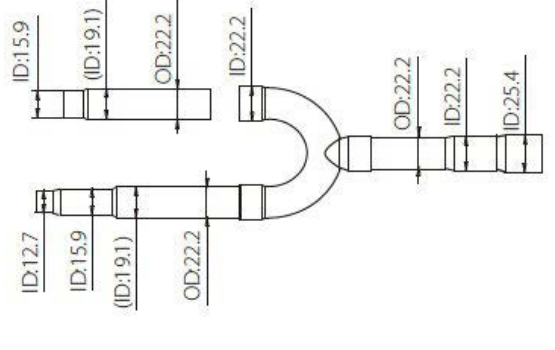
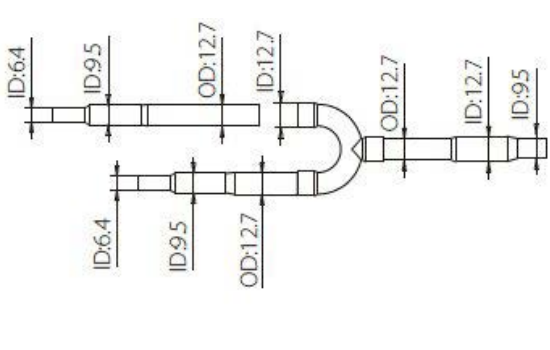
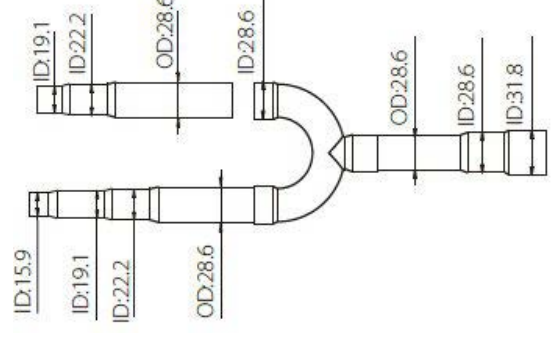
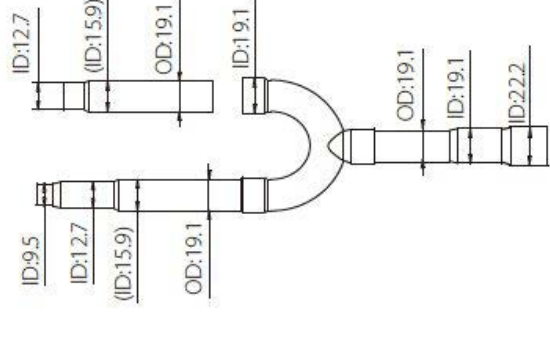
Controllo programmazione settimanale

La funzione del timer per la programmazione settimanale del controllo CCM09 permette all'utente di impostare fino a quattro fasce orarie al giorno, ciascuna con la propria modalità operativa e impostazione della temperatura, per un massimo di 64 unità. La programmazione può essere applicata sia ad una singola unità interna che a tutte.

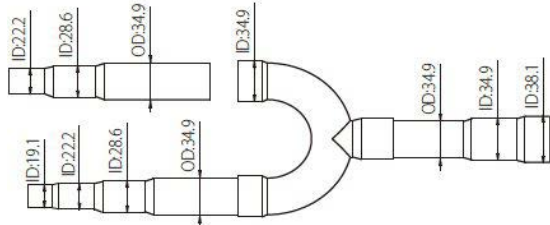
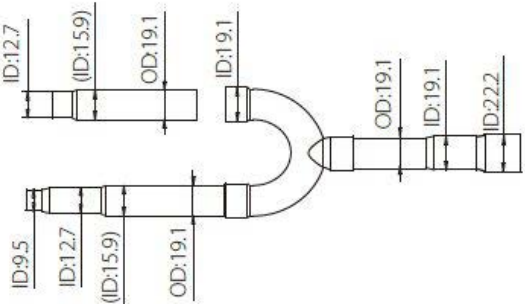
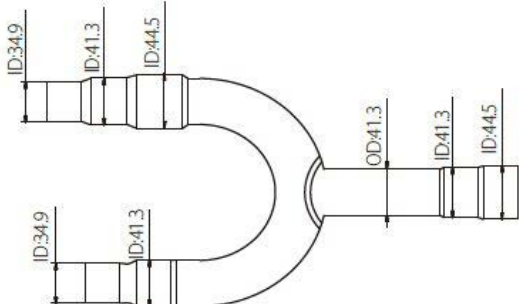
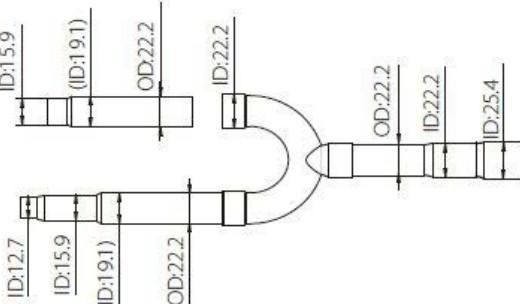
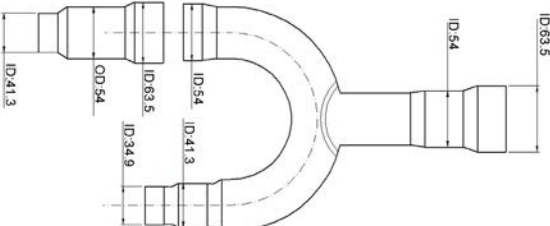
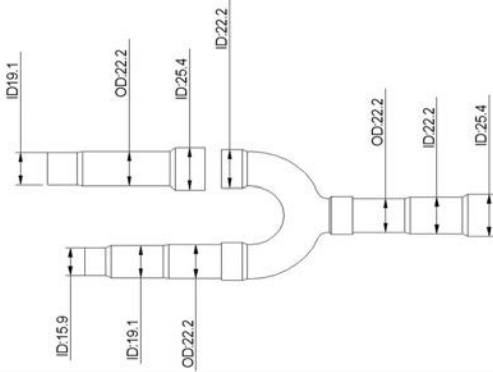
	8:00	16:00	23:59	
Sun	28°C	22°C	24°C	
Mon	26°C	22°C	17°C	23°C
Tue	26°C	22°C	17°C	23°C
Wed	26°C	22°C	17°C	23°C
Thu	26°C	22°C	26°C	
Fri	26°C	22°C	26°C	
Sat	28°C	off	24°C	

Modello	CCM09
Dimensioni (LxAxP) [mm]	179x119x74
Alimentazione elettrica	198-242V (50/60Hz)

Giunti a Y opzionali per unità interne

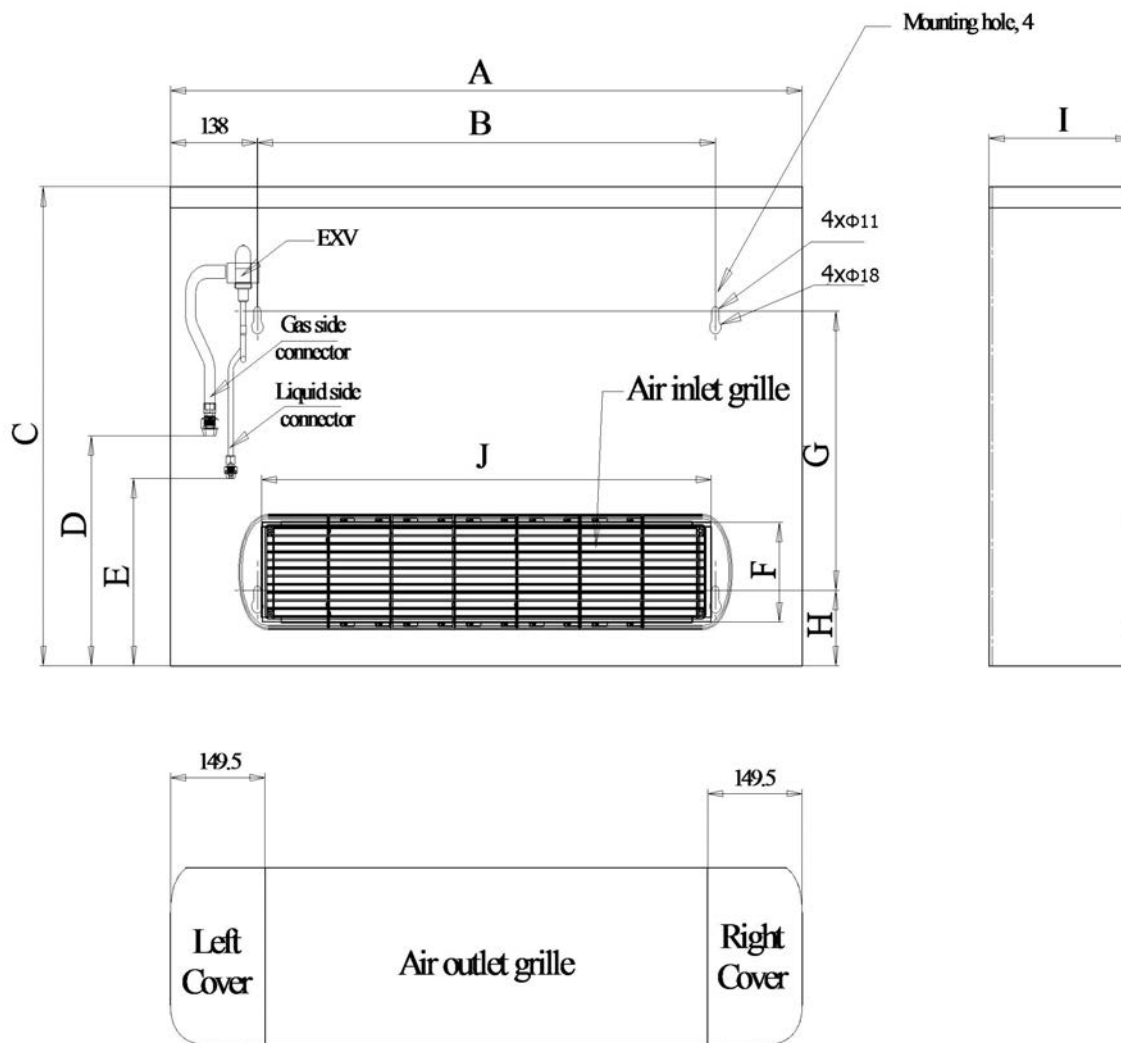
Immagine (giunto lato gas)	Immagine (giunto lato liquido)	Codice
		FQZHN-01D
		FQZHN-02D
		FQZHN-03D

Giunti a Y opzionali per unità interne

Immagine (giunto lato gas)	Immagine (giunto lato liquido)	Codice
		FQZHN-04D
		FQZHN-05D
		FQZHN-06D

Dimensionali

DZDF4-XMi Grandezza D22 - D80 (A vista con ripresa aria laterale)

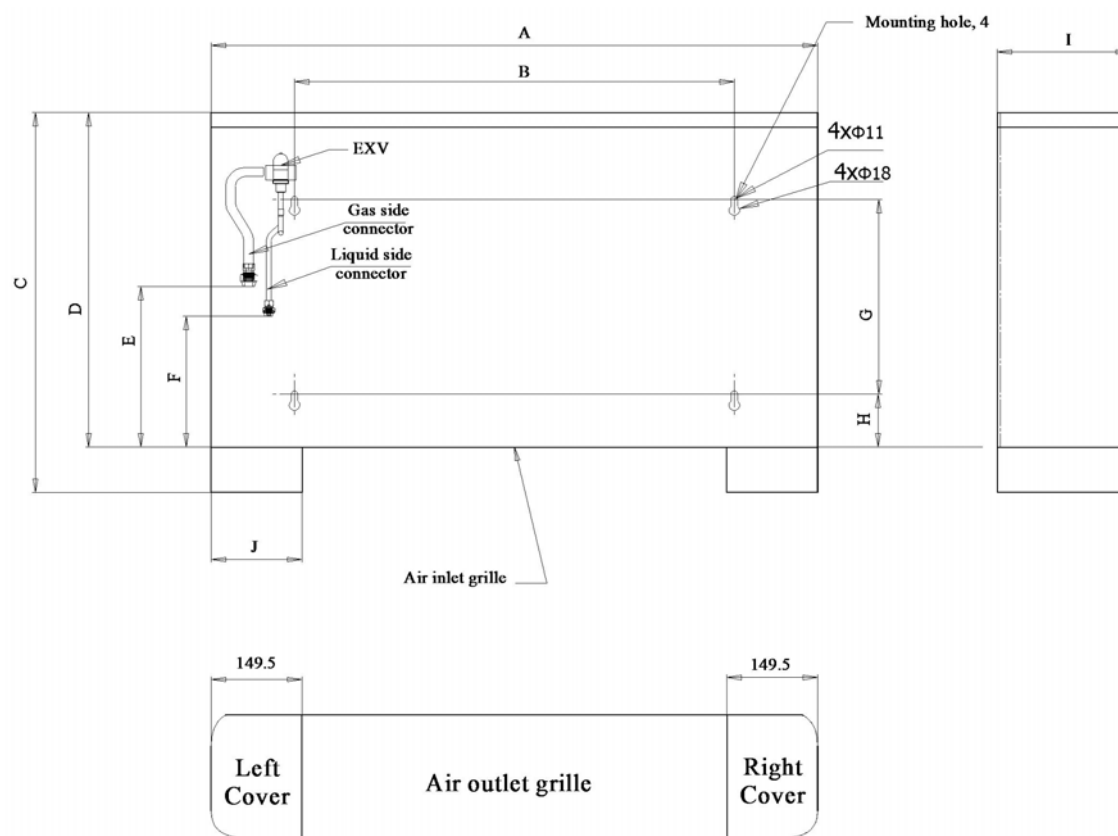


Grandezza	Dimensioni [mm]									Peso netto [kg]	Peso lordo [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
D22	1000	725	596	284	232	112	345	94	225	29	34
D28											
D36	1200	925	596	310	258	112	345	100	225	35	43
D45											
D56	1500	1225	596	310	258	112	345	100	225	40	45,5
D71										41	46,5
D80											

Gli accessori opzionali potrebbero variare sostanzialmente i pesi indicati in tabella.

Dimensionali

DZDF5-XMi Grandezza D22 - D80 (A vista con ripresa aria dal basso)

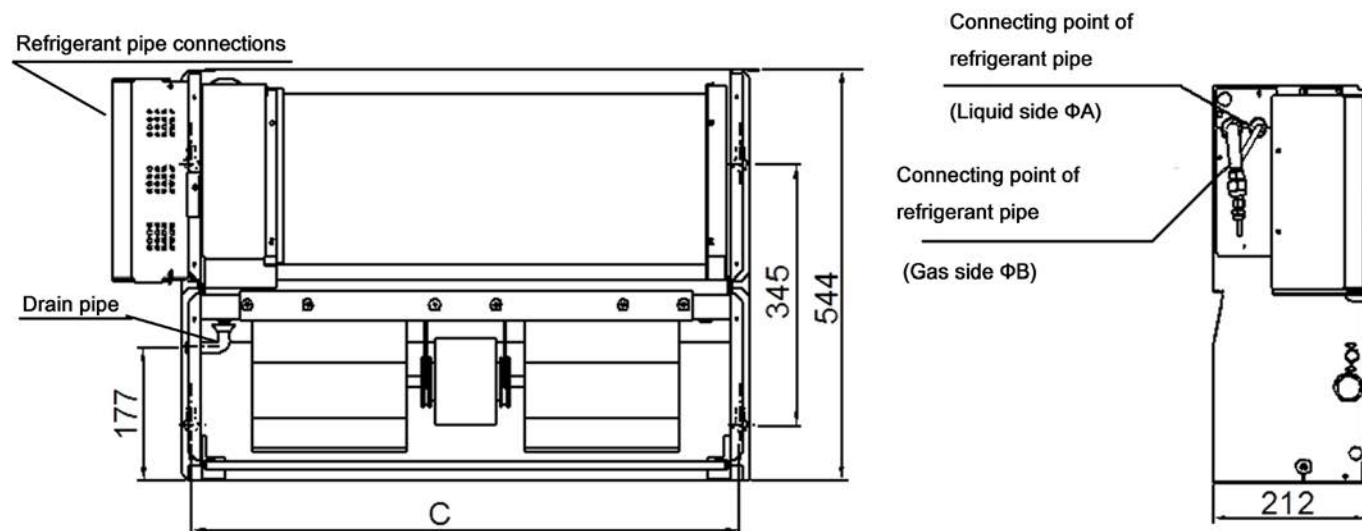


	Dimensioni [mm]										Peso netto [kg]	Peso lordo [kg]
Grandezza	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
D22	1000	725	677	592	284	232	345	94	220	150	27,5	35,5
D28												
D36	1200	925	677	592	310	258	345	100	220	150	33	41,5
D45												
D56	1500	1225	677	592	310	258	345	100	220	150	38,7	48
D71											41	
D80											50	

Gli accessori opzionali potrebbero variare sostanzialmente i pesi indicati in tabella.

Dimensionali

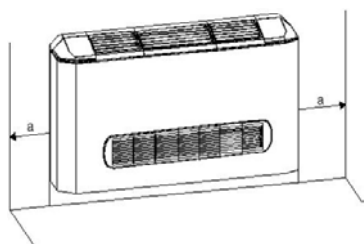
DZGF3B-XMi Size D22 - D80 (A incasso)



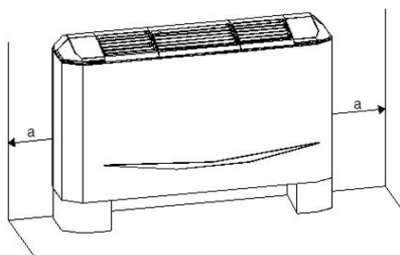
Grandezza	Dimensioni [mm]			Peso netto [kg]	Peso lordo [kg]
	A	B	C		
D22	Φ6,4	Φ12,7	725	21	25
D28					
D36					
D45					
D56	Φ9,5	Φ15,9	1225	32	38
D71					
D80				35	39

Gli accessori opzionali potrebbero variare sostanzialmente i pesi indicati in tabella.

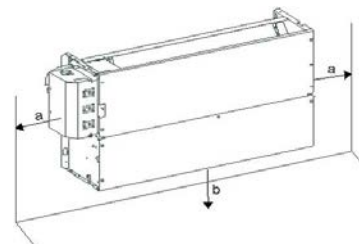
Spazi funzionali



DZDF4-XMi



DZDF5-XMi



DZGF3B-XMi

Spazio (mm)	Modello		
	DZDF4-XMi	DZDF5-XMi	DZGF3B-XMi
a	≥150	≥150	≥200
b	-	(with bottom feet)	≥80
Tra parte posteriore e parete	≥20	≥20	≥20
Tra parte frontale ed ostacolo	≥600	≥600	≥600
Tra parte superiore (mandata aria) ed ostacolo superiore	≥1700	≥1700	≥1700

Pagina intenzionalmente bianca

Pagina intenzionalmente bianca

Pagina intenzionalmente bianca

**CLIVET SPA**

Via Camp Lonc 25, Z.I. Villapaiera - 32032 Feltre (BL) - Italy
Tel. + 39 0439 3131 - Fax + 39 0439 313300 - info@clivet.it

CLIVET GROUP UK Limited

4 Kingdom Close, Segensworth East - Fareham, Hampshire - PO15 5TJ - United Kingdom
Tel. + 44 (0) 1489 572238 - Fax + 44 (0) 1489 573033 - enquiries@clivetgroup.co.uk

CLIVET GROUP UK Limited (Operations)

Units F5&F6 Railway Triangle Ind Est, Walton Road - Portsmouth, Hampshire - PO6 1TG - United Kingdom
Tel. +44 (0) 2392 381235 - Fax. +44 (0) 2392 381243 - service@clivetgroup.co.uk

CLIVET ESPAÑA S.A.U.

C/ Bac de Roda, 36 - 08019 Barcelona - España
Tel: +34 93 8606248 - Fax +34 93 8855392 - info@clivet.es

Av.Manoteras Nº 38, Oficina C303 - 28050 Madrid - España
Tel. +34 91 6658280 - Fax +34 91 6657806 - info@clivet.es

CLIVET GmbH

Hummelsbütteler Steindamm 84, 22851 Norderstedt - Germany
Tel. + 49 (0) 40 32 59 57-0 - Fax + 49 (0) 40 32 59 57-194 - info.de@clivet.com

CLIVET RUSSIA

Elektrozavodskaya st. 24, office 509 - 107023, Moscow, Russia
Tel. + 74956462009 - Fax + 74956462009 - info.ru@clivet.com

CLIVET MIDEAST FZCO

Dubai Silicon Oasis (DSO), High Bay Complex, Office N. 20, PO BOX 342009, Dubai, UAE
Tel. + 9714 3208499 - Fax + 9714 3208216 - info@clivet.ae

CLIVET AIRCONDITIONING SYSTEMS PRIVATE LIMITED

4BA, Gundecha Onclave, Kherani Road - Sakinaka, Andheri (East) - Mumbai 400 072 - India
Tel. +91 22 6193 7000 - Fax +91 22 6193 7001 - info.in@clivet.com

www.clivet.com
www.clivetlive.com

A Group Company of

