

→ Kasette

Melody



Natürlich geräuscharm



u n i v e r s a l c o m f o r t



Einfache Montage und leichte Wartung

CIAT hat hiermit ein Gerät entwickelt, bei dem alle Anforderungen seitens des Installateurs berücksichtigt wurden:

- interner achteckiger Luftkasten für einen leichten Zugriff,
- einfacher Einbau in die Zwischendeckenplatten durch Normgröße von 600x600,
- Befestigung mit nur 4 Gewindestangen,
- direkter Wasseranschluss an ein Sammelrohr mit Standardabstand,
- Feuerschutzklasse standard für alle Komponenten.



Benutzerfreundliche Wartung

Die Deckenkassette Melody ist besonders gut zugänglich, was die Wartung aller Komponenten stark vereinfacht.

Zur Wartung wird einfach das Ausblasgitter abgenommen - schon sind alle Komponenten von unten her zugänglich.

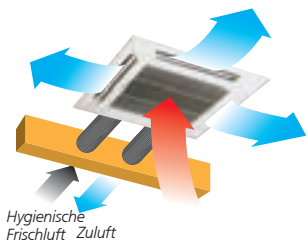
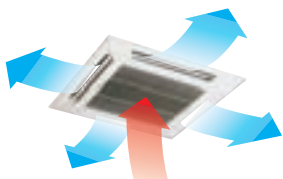
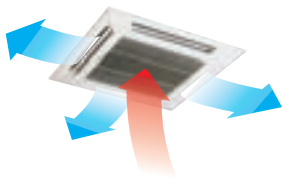
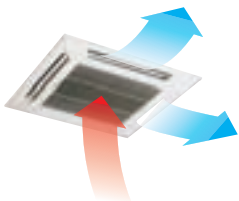
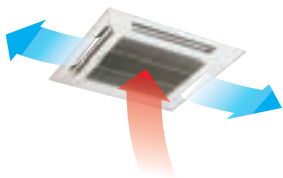


Wirksame Filterung

In der Standardausführung wird ein großer und besonders leistungsfähiger Filter verwendet, der die Schmutzpartikel zurückhält. Zur Wartung wird das Rückluftgitter an zwei Punkten geöffnet.



Möglichkeiten der Luftverteilung



Hygienische
Frischluft Zuluft

Melody bietet
verschiedene
Möglichkeiten
der Luftverteilung
in Abhängigkeit
vom Raumaufbau.

Ein an jeden Bedarf angepasstes Regelsystem

**Die Standardregelsysteme von CIAT bieten:
Eine große Auswahl an Steuerungen**

3 Baureihen für die Deckenkassette Melody

Die Deckenkassette Melody lässt sich durch das elektronische Fernregelsystem im Winter wie Sommer kinderleicht regeln.

Es sind verschiedene elektronische Hochpräzisionsregler erhältlich, um die Lüftung und die Ventile entsprechend einzustellen und folgende Systeme zu steuern:

- 2-Leiter-System zum Kühlen oder Heizen,
- Kaltwasserregister und elektrische Heizung,
- Kaltwasserregister und Warmwasserregister (4-Leiter-System).

V3000

Hervorragende Systemkommunikation

Die V3000 kann über den offenen Datenaustauschbus KNX an das ZLT des Gebäudes angeschlossen werden. Die V3000 gewährleistet Ihnen durch ein intelligentes, mikroprozessorgesteuertes Energiemanagement das optimale Komfort-Betriebskostenverhältnis bei Einhaltung der in jedem Raum individuell gewünschten Temperaturen. Die V3000 ist an der technischen Weiterentwicklung der Gebäude angepaßt.

Die Steuerung erhalten Sie in verschiedenen ergonomisch gestalteten Bedienterminals und erlaubt Ihnen dabei eine besonders einfache Handhabung.

V200

Leistungsfähigkeit leicht gemacht

Das System V200 ist konzipiert worden, um den Betrieb der Einheiten zur Luftbehandlung in Großraumbüros, Besprechungsräumen, usw..., mit einer autonomen Regelschleife zu gewährleisten.

Durch den Master-/Slave-Betrieb können mehrere Geräte in einem Raum eingesetzt werden und der Komfort-/Sparbetrieb über eine Schaltuhr und einen Fensterkontakt programmiert werden.



V30

Das gewisse "+" der Grundausstattung

Eine breite Palette an Lösungen als Antwort auf alle Bedürfnisse einer individuellen Regelung. Die erhöhte Einstellgenauigkeit der Temperatur verbessert den Komfort zusätzlich.



Technische Daten

Melody		61	62	63	122	123
Luftmenge						
■ Niedrige Stufe	m ³ /h	290	330	460	820	870
■ Mittlere Stufe	m ³ /h	360	430	590	1075	1140
■ Hohe Stufe	m ³ /h	600	670	730	1320	1390
Kälteleistung (1) - 2-Leiter-System						
Gesamt-Kälteleistung W						
■ Niedrige Stufe		1250	2080	3080	5020	6140
■ Mittlere Stufe		1480	2540	3910	5980	7780
■ Hohe Stufe		2010	3420	4610	6820	9300
Sensible Kälteleistung W						
■ Niedrige Stufe		1160	1590	2200	3990	4370
■ Mittlere Stufe		1390	2020	2810	4940	5620
■ Hohe Stufe		1920	2850	3380	5720	6840
Wärmeleistung (2) - 2-Leiter-System						
■ Niedrige Stufe	W	2010	2910	4200	6200	7890
■ Mittlere Stufe	W	2380	3600	5370	7510	10200
■ Hohe Stufe	W	3260	4990	6490	8600	12400
Kälteleistung (1) - 4-Leiter-System						
Gesamt-Kälteleistung W						
■ Niedrige Stufe		-	1950	2550	4620	5250
■ Mittlere Stufe		-	2310	3300	5410	6580
■ Hohe Stufe		-	3030	3960	6100	7900
Sensible Kälteleistung W						
■ Niedrige Stufe		-	1590	1970	3840	4120
■ Mittlere Stufe		-	1940	2500	4650	5200
■ Hohe Stufe		-	2650	3030	5280	6260
Wärmeleistung (3) - 4-Leiter-System						
■ Niedrige Stufe	W	-	1690	3120	4000	5910
■ Mittlere Stufe	W	-	1960	3710	5200	7040
■ Hohe Stufe	W	-	2670	4330	5810	8040
Elektrische Heizung						
■ Leistung	W	900	1500	1500	3000	3000
Schalldruckpegel (4)						
■ Niedrige Stufe	dB(A)	21	25	33	35	38
■ Mittlere Stufe	dB(A)	26	29	39	40	43
■ Hohe Stufe	dB(A)	38	41	44	45	48
Stromversorgung: 230 V / 1 Ph / 50 Hz						
■ Leistungsaufnahme	W	60	70	74	140	147
■ Stromstärke	A	0,26	0,3	0,31	0,59	0,61
Wärmetauscher - 2-Leiter-System						
■ Fassungsvermögen	l	0,5	1,0	1,5	2,3	3,3
■ Anschlüsse	∅	G3/8"	G3/8"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Wärmetauscher - 4-Leiter-System						
Kühlen						
■ Fassungsvermögen	l	-	0,7	1,3	1,9	3,1
■ Anschlüsse	∅	-	G3/8"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Heizen						
■ Fassungsvermögen	l	-	0,1	0,3	0,3	0,6
■ Anschlüsse	∅	-	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/8"
Gewicht						
■ Gitter	kg	2,8	2,8	2,8	5,2	5,2
■ Gerät (2 leiter)	kg	18,5	20	21,5	42	45
■ Gerät (4 leiter)	kg	-	20,5	22	43	46



Zertifizierte Leistungen

Im stetigen Bemühen einer verbesserten Qualität und größeren Transparenz beteiligt sich CIAT an Zertifizierungsprogrammen, um folgende Punkte zu gewährleisten:

- Gültigkeit der technischen Daten,
- Vergleichsbasis der Produkte über den Eurovent-Katalog.

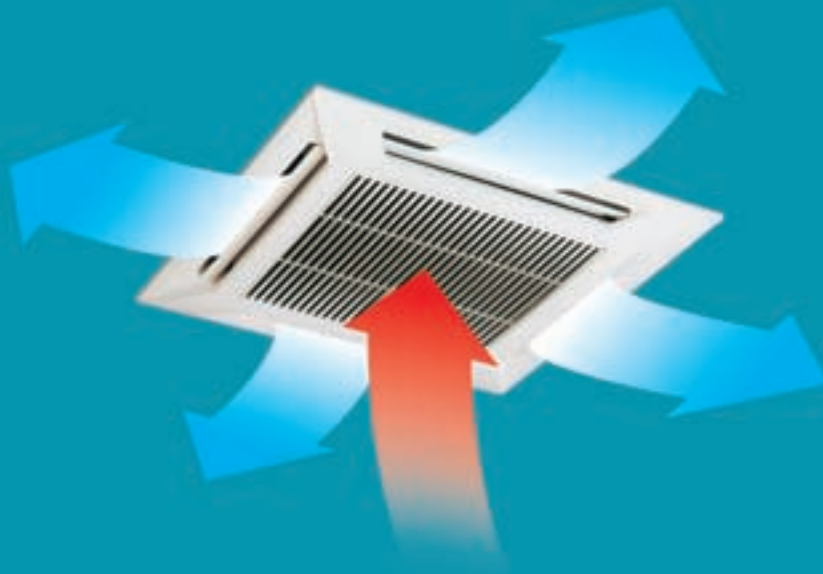
(1) Raumluft 27°C - 19°C (BH) Wasser 7/12°C

(2) Raumluft 20°C - 50% (HR) Wasser : 50°C

(3) Raumluft 20°C - 50% (HR) Wasser 70/60°C

(4) Schalldruckpegel: 2m, 1,5 m über Boden - bei Raum von 70m² - - Richtdämpfung 2

Die Luft kann an den 4 Seiten des Ausblasgitters ausgeblasen werden (der Luftstrom kann in Abhängigkeit von der Lage des Geräts und der Betriebsart unterschiedlich ausgerichtet werden).



Optimierte Luftverteilung für mehr Wohlbefinden



Unerreichte Schalldämpfung

Das Laufrad mit Profilflügeln ermöglicht eine erhebliche Senkung des Geräuschpegels. Das aerodynamische Profil und die interne Schalldämpfung des Gehäuses gewährleisten einen besonders leisen Betrieb.

Garantierter Komfort

Die hervorragende Luftverteilung ist einer der Stärken der Deckenkassetten Melody. Durch das besondere Profil der Luftverteiler wird die Luft so ausgeleitet, dass kein Luftzug die Raumnutzer stört. Es entsteht eine gleichmäßige Raumtemperatur.





CIAT, führender Hersteller Frankreichs in der Klimatisierung und Luftbehandlung

Von Großräumen... Mit über 60 Jahren Erfahrung gehört CIAT heute zu den führenden europäischen Unternehmen der Klimatechnik und thermodynamischen Anwendung. Bürogebäude, Flughäfen, Banken, Hotels, Kinos, Konferenzräume,... Wenn Sie sich in einem Bürokomplex befinden, ist die Wahrscheinlichkeit sehr hoch, dass dieser von CIAT klimatisiert und beheizt wird.

... zu Ihren persönlichen Aktivitätsbereichen. Beim Heizen oder Klimatisieren Ihres Büros oder Ihres Geschäfts profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung von CIAT. Eine Vielfalt an industriellen und doch menschlichen Technologien, die sich Ihrer Lebensart anpassen. CIAT bietet moderne Heiz- und Klimatisierungssysteme, die sich genau in Ihre Umgebung einfügen. Ein sicheres und benutzerfreundliches System für den Alltag.

Dieses Dokument ist keine Vertragsunterlage. Da wir ständig bemüht sind, unser Material noch weiter zu verbessern, behält sich CIAT das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen

Firmensitz

Avenue Jean Falconnier - BP14
01350 Culoz - Frankreich
Tel.: +33 (0)4 79 42 42 42
Fax: +33 (0)4 79 42 42 10
info@ciat.fr - www.ciat.com



ISO 9001 ZERTIFIZIERTES
QUALITÄTSSYSTEM

