



Klima

Teknik Bilgiler

Dairesel atışlı kaset tipi



EEDTR16-204

FXFQ-A

İÇİNDEKİLER

FXFQ-A

1	Özellikler	2
2	Teknik Özellikler	3
	Teknik Özellikler	3
	Elektrik Özellikleri	4
3	Elektrik verileri	6
4	Güvenlik aygıtı ayarları	7
5	Seçenekler	8
6	Kapasite tabloları	9
	Soğutma Kapasitesi Tabloları	9
	Isıtma Kapasitesi Tabloları	10
7	Boyut çizimleri	11
	Aksesuarlar ile birlikte Boyut Çizimleri	11
	Taze Hava Girişli Boyut Çizimleri	13
8	Ağırlık merkezi	15
9	Tesisat diyagramları	16
	Tesisat Şemaları	16
10	Kablo diyagramları	17
	Kablo Diyagramları - Monofaze	17
11	Ses verileri	18
	Ses Basıncı Aralığı	18
12	Hava akış modelleri	22
	Hava Akış Modeli - Soğutma	22
	Hava Akış Modeli - Isıtma	30

1 Özellikler

Optimum verimlilik ve konfor için 360° hava üfleme

- Filtrenin her gün otomatik olarak temizlenmesi yüksek verimlilik ve konfor ve düşük bakım maliyetleri sunar. 2 filtre mevcuttur: standart filtre ve ince gözlü filtre (ör. kıyafet mağazaları için ince toz uygulamaları)
- İki opsiyonel akıllı sensör, enerji verimliliğini ve konforu yükseltir.
- Bağımsız kanat kontrolü: ünitenin konumunun değiştirilmesine gerek kalmadan her türlü oda planına uyabilecek esneklik!
- Modern tarzda dekoratif panel 3 farklı modele sahiptir: gri panjurlu beyaz (RAL9010), tamamen beyaz (RAL9010) ve kendi kendini temizleyen panel
- Özel olarak geliştirilen küçük tüplü ısı eşanjörü, DC fan motoru ve drenaj pompası sayesinde daha düşük enerji tüketimi
- Taze hava girişi aynı sisteme entegre edilebilir, böylece ilave havalandırma ihtiyacı ortadan kalktığından montaj maliyeti düşer
- Piyasadaki en kısa montaj yüksekliği: 20-63 sınıfı için 214mm
- Branşman kanalı deşarjı, düzensiz şekilli odalarda hava dağılımının optimize edilmesini veya yandaki küçük odalara hava beslenmesini sağlar.
- 675mm kaldırma kapasiteli standart drenaj pompası esnekliği artırır ve montaj süresini kısaltır



Inverter



İnsan varlığı ve zemin sensörü



Evde yokken çalışma



Sadece fan



Kendi kendini temizleyen filtre



Cereyan önleme



Otomatik soğutma-ısıtma geçişi



Çok sessiz çalışma



Tavan kirlenmesi önleme



Bağımsız kanat kontrolü



Dikey auto swing



Fan hız kademeleri



Kuru program



Hava filtresi



Haftalık programlayıcı



Kızıl ötesi uzaktan kumanda



Kablolu uzaktan kumanda



Merkezi kumanda



Otomatik yeniden başlat



Otomatik arıza tespiti



Çoklu kiracı



Drenaj pompası takımı

2 Teknik Özellikler

2-1 Teknik Özellikler				FXFQ20A	FXFQ25A	FXFQ32A	FXFQ40A	FXFQ50A	FXFQ63A	FXFQ80A	FXFQ100 A	FXFQ125 A	
Soğutma kapasitesi	Nom.			kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Isıtma kapasitesi	Nom.			kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Güç girişi - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186	
	Isıtma	Nom.	kW	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186	
Güç girişi - 60Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186	
	Isıtma	Nom.	kW	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	204						246		288	
		Genişlik	mm	840									
		Derinlik	mm	840									
	Ambalajlı ünite	Yükseklik	mm	220						260		300	
		Genişlik	mm	880									
		Derinlik	mm	880									
Ağırlık	Ünite	kg	19				20	21		24	26		
	Ambalajlı ünite	kg	23				24	26		29	31		
Gövde	Malzeme			Galvanizli çelik levha									
Dekoratif panel	Model			BYCQ140D7GFW1 - auto cleaning panel with fine mesh filter									
	Renk			Saf Beyaz(RAL 9010)									
	Boyutlar	Yükseklik	mm	130									
		Genişlik	mm	950									
		Derinlik	mm	950									
	Ağırlık			kg	10,3								
Dekoratif panel 2	Model			BYCQ140D7GW1 - auto cleaning panel									
	Renk			Saf Beyaz(RAL 9010)									
	Boyutlar	Yükseklik	mm	130									
		Genişlik	mm	950									
		Derinlik	mm	950									
	Ağırlık			kg	10,3								
Dekoratif panel 3	Model			BYCQ140D7W1W - full white									
	Renk			Saf Beyaz(RAL 9010)									
	Boyutlar	Yükseklik	mm	50									
		Genişlik	mm	950									
		Derinlik	mm	950									
	Ağırlık			kg	5,4								
Dekoratif panel 4	Model			BYCQ140D7W1 - white with grey louvers									
	Renk			Pure white (RAL 9010)									
	Boyutlar	Yükseklik	mm	50									
		Genişlik	mm	950									
		Derinlik	mm	950									
	Ağırlık			kg	5,4								
Isı eşanjörü	Tip			Cross fin coil (multi slit fins and HI-XA tubes)									
	İç uzunluğu		mm	2.134				2.090					
	Dış uzunluğu		mm	2.181				2.184					
	Sıra	Miktar	2				3						
	Kanat açısı		mm	1,2									
	Geçişler	Miktar	4		6	12		14		17			
	Yüzey alanı		m²	0,278		0,366	0,371		0,464		0,556		
	Kademeler	Miktar	9		12		15		18				
	Boş boru sacı deliği		Miktar	0									
Fan	Tip			Turbo fan									
	Miktar			1									
	Hava debisi - 50Hz	Soğutma	Yüksek	m³/dk	12,5		13,6	15,0	16,5	22,8	26,5	33,0	
			Nom.	m³/dk	10,6		11,6	12,8	13,5	17,6	19,5	26,5	
			Düşük	m³/dk	8,8		9,5	10,5		12,4		19,9	
		Isıtma	Yüksek	m³/dk	12,5		13,6	15,0	16,5	22,8	26,5	33,0	
			Nom.	m³/dk	10,6		11,6	12,8	13,5	17,6	19,5	26,5	
			Düşük	m³/dk	8,8		9,5	10,5		12,4		19,9	

2 Teknik Özellikler

2-1 Teknik Özellikler				FXFQ20A	FXFQ25A	FXFQ32A	FXFQ40A	FXFQ50A	FXFQ63A	FXFQ80A	FXFQ100 A	FXFQ125 A
Fan motoru	Model			QTS48D11M						QTS48C15M		
	Hız	Adımlar		3								
	Çıkış	Yüksek	W	48								
Hava filtresi	Tipi			Kalıp dayanımlı reçine ağı								
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Yüksek	dBA	49		51		53	55	60	61	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek	dBA	31		33		35	38	43	45	
		Nom.	dBA	29		31		33	34	37	41	
		Düşük	dBA	28		29		30			36	
	Isıtma	Yüksek	dBA	31		33		35	38	43	45	
		Nom.	dBA	29		31		33	34	37	41	
		Düşük	dBA	28		29		30			36	
Soğutucu akışkan	Tip			R-410A								
Boru bağlantıları	Sıvı	Tip	Konik bağlantı									
		DÇ	mm	6,35					9,52			
	Gaz	Tip	Konik bağlantı									
		DÇ	mm	12,7					15,9			
	Drenaj			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)								
	Isı izolasyonu			Köpüklü polistren / Köpüklü polietilen								
	Ses emici izolasyon			Köpüklü Poliüretan								
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC7FA532F								
	Kablolu kumanda			BRC1D52 / BRC1E52A/B								
	Basitleştirilmiş otel odası kumandası			-								

Standart Aksesuarlar : Kullanım kılavuzu; Miktar : 1;
 Standart Aksesuarlar : Montaj kılavuzu; Miktar : 1;
 Standart Aksesuarlar : Tahliye hortumu; Miktar : 1;
 Standart Aksesuarlar : Drenaj hortumu kelepçesi; Miktar : 1;
 Standart Aksesuarlar : Askı köşebendi için pul; Miktar : 1;
 Standart Aksesuarlar : Vidalar; Miktar : 1;
 Standart Aksesuarlar : Montaj kılavuzu; Miktar : 1;
 Standart Aksesuarlar : Fitting yalıtımı; Miktar : 2;
 Standart Aksesuarlar : Sızdırmaz yastıklar; Miktar : 4;
 Standart Aksesuarlar : Drenaj sızdırmazlık parçası; Miktar : 1;
 Standart Aksesuarlar : Kelepçeler; Miktar : 1;

2-2 Elektrik Özellikleri				FXFQ20A	FXFQ25A	FXFQ32A	FXFQ40A	FXFQ50A	FXFQ63A	FXFQ80A	FXFQ100 A	FXFQ125 A
Güç beslemesi	Faz			1~								
	Frekans		Hz	50/60								
	Voltaj		V	220-240/220								
Voltaj aralığı	Min.		%	-10								
	Maks.		%	10								
Akım - 50Hz	Minimum devre amperi (MCA)		A	0,3			0,4		0,6	0,8	1,3	
	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	16								
	Tam yük amperi (FLA)	Toplam	A	0,2			0,3		0,5	0,6	1,0	
Akım - 60Hz	Minimum devre amperi (MCA)		A	0,3			0,4		0,6	0,8	1,3	
	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	16								
	Tam yük amperi (FLA)	Toplam	A	0,2			0,3		0,5	0,6	1,0	

2 Teknik Özellikler

Notlar

Soğutma: iç ortam sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT; dış ortam sıcaklığı 35°C KT

Isıtma: iç ortam sıcaklığı: 20°C KT; dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT

BYCQ140D7W1W beyaz yalıtım malzemesine sahiptir. Beyaz yalıtım malzemelerinde kir oluşumunun daha kolay fark edilebildiğine ve bu nedenle BYCQ140D7W1W dekoratif panelin yüksek miktarda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edildiğine dikkat edin.

Ses gücü seviyesi, bir ses kaynağının ürettiği gücü gösteren mutlak bir değerdir.

Voltaj aralığı: ünite terminaline sağlanan voltajın belirtilen aralık sınırları üstünde veya altında olmadığı durumlarda üniteler elektrik sistemlerinde kullanılmaya uygundur.

Fazlar arası izin verilen maksimum voltaj aralığı değişimi %2'dir.

MCA/MFA : MCA = 1,25 x FLA

MFA ≤ 4 x FLA

Sonraki düşük standart sigorta değeri minimum 16A

Tel boyutunu MCA değerine göre seçin

Sigorta yerine devre kesici kullanın

BYCQ140D7W1: gri kanatlı saf beyaz standart panel; BYCQ140D7W1W: beyaz kanatlı saf beyaz standart panel; BYCQ140D7GW1: kendi kendini temizleyen saf beyaz panel.

Florlu sera gazları içerir

3 Elektrik verileri

3 - 1 Elektrik Verileri

FXFQ-A

ÜNİTELER				Güç beslemesi		IFM	GİRİŞ (W)	
MODEL	Hz	Volt	Voltaj aralığı	MCA	MFA	FLA	SOĞUTMA	ISITMA
FXFQ20A	50	220 - 240	Maks. 264 Min. 198	0,3	16	0,2	38	35
FXFQ25A		220 - 240		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ32A		220 - 240		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ40A		220 - 240		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ50A		220 - 240		0,4	16	0,3	53	50
FXFQ63A		220 - 240		0,4	16	0,3	61	58
FXFQ80A		220 - 240		0,6	16	0,5	92	89
FXFQ100A		220 - 240		0,8	16	0,6	115	112
FXFQ125A		220 - 240		1,3	16	1,0	186	183
FXFQ20A	60	220	Maks. 242 Min. 198	0,3	16	0,2	38	35
FXFQ25A		220		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ32A		220		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ40A		220		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ50A		220		0,4	16	0,3	53	50
FXFQ63A		220		0,4	16	0,3	61	58
FXFQ80A		220		0,6	16	0,5	92	89
FXFQ100A		220		0,8	16	0,6	115	112
FXFQ125A		220		1,3	16	1,0	186	183

3D079026A

NOTLAR

- Voltaj aralığı
Üniteler, ünite terminallerine beslenen gerilimin listelenen aralık sınırları dahilinde olduğu uygulamalarda elektrik sistemlerinde kullanım için uygundur.
- Fazlar arası izin verilen maksimum gerilim dengesizliği %2'dir.
- MCA/MFA
 $MCA = 1,25 \times FLA$
 $MFA \leq 4 \times FLA$
(bir sonraki düşük standart sigorta değeri minimum 16A'dır)
- Kablo boyutunu MCA'ya göre seçin.
- Sigorta yerine, devre kesici kullanın.

SEMBOLLER

- MCA : Min. Devre Amperi, (A)
MFA : Maks. Sigorta Amperi (Nota bakınız 5)
IFM : İç Ünite Fan Motoru.
FLA : Tam Yük Amperi, (A)

4 Güvenlik aygıtı ayarları

4 - 1 Güvenlik Aygıtı Ayarları

FXFQ-A

Güvenlik aygıtları		FXFQ20~125A
Sigorta		250V 3,15A (PCB KARTI ÜZERİNDE)
Fan motoru termal sigortası	°C	---
Fan motoru termal koruyucusu	°C	---
Drenaj pompası sigortası	°C	---

4D078988

5 Seçenekler

5 - 1 Seçenekler

FXFQ-A

OPSİYONLAR

Parça	Model	FXFQ20~125A
1 Dekorasyon paneli	Standart	BYCQ140D7W1
	Beyaz	BYCQ140D7W1W *3
	Kendi kendini temizleme	BYCQ140D7GW1 / BYCQ140D7GFW1 *5, *6, *12
2 uzun ömürlü değiştirilebilir filtre	Örgüsüz tip	KAFP551K160
3 Taze hava giriş kiti (20% taze hava)	Hücre tipi	(Hazne) KDDQ55B140-1 *7, *8 (haznedan kanala kadar difüzör) KDDQ55B140-2 *7, *8
4 Hava değişim çıkışı için sızdırmazlık elemanı		KDBHQ55B140 *7
5 Sensör kiti		BRQ140A7

KONTROL SİSTEMİ

Parça	Model	FXFQ20~125A
1-1 Uzaktan kumanda	Uzaktan H/P	BRC7FA532F *7
	Kablolu	BRC1D528 *4
		BRC1E51A *4
		BRC1E52A / BRC1E52B
1-2 Otel odası kumandası (çalıştırma modu seçim düğmesiyle)		BRC2E52C *9
1-3 Otel odası kumandası (çalıştırma modu seçim düğmesi olmadan)		BRC3E52C *9
2-1 Elektrikli uygulamalar için kablo adaptörü (1)		KRP1BA57 *2 *7
2-2 Elektrikli uygulamalar için kablo adaptörü (2)		KRP4AA53 *2 *7
2-3 Kablo adaptörü (saat ölçeği)		EKRP1C11 *2 *7
3 Uzak sensör		KRCS01-4B
4 Adaptör PCB için montaj kutusu		KRP1H98 *7
5 Merkezi kumanda		DCS302CA51
6 Birleşik Açık/KAPALI kumanda		DCS301BA51
7 Topraklama terminalli elektrik kutusu (2 blok)		KJB212AA
8 Topraklama terminalli elektrik kutusu (3 bloklu)		KJB311AA
9 Program zamanlayıcısı		DST301BA51
10 Çıkıcı kiracı için opsiyonel PCB		DTA114A61
11 I-touch controller		DCS601C51
12 Dijital giriş adaptörü		BRP7A53

*1 Tüm seçenekler kit olarak temin edilir.

*2 Bu adaptörler için montaj kutusu gerekir.

*3 BYCQ140D7W1W, beyaz yalıtımlara sahiptir. Beyaz yalıtımlarda kir oluşumunun daha kolay fark edilebildiğine ve bu nedenle BYCQ140D7W1W dekoratif panelin yüksek oranda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edildiğine dikkat edin.

*4 İşlevler sınırlandırılmış için önerilmez.

*5 BYCQ140D7GW1/BYCQ140D7GFW1'in kontrol edilebilmesi için BRC1E kumanda gereklidir.

*6 BYCQ140D7GW1/BYCQ140D7GFW1; Mini-VRV, Multi ve Split Non-Inverter Dış üniteler ile uyumlu değildir.

*7 Seçenek, BYCQ140D7GW1/BYCQ140D7GFW1 ile birlikte kullanılamaz.

*8 Her bir ünite için taze hava girişinin her iki parçası da gereklidir.

*9 Seçilebilecek diller şunlardır:

Dil paketi - 1: İngilizce, Almanca, Fransızca, Hollandaca, İspanyolca, İtalyanca ve Portekizce.

Updater bilgisayar program ve EKPCAB3 bilgisayar kablosu ile birlikte, ilave olarak şu diller arasından da seçim yapabilirsiniz:

Dil paketi - 2: İngilizce, Bulgarca, Hırvatça, Çekçe, Macarca, Romence ve Slovakçaca.

Dil paketi - 3: İngilizce, Yunanca, Lehçe, Rusça, Sırpça, Slovakçaca ve Türkçe.

*10 Yalnızca BRC2/3E52C basitleştirilmiş uzaktan kumandayla birlikte mümkündür.

*11 Adaptör PCB'si için montaj kutusu gerektirir.

*12 Bu seçenek özel olarak ince tozlu ortamlarda (kıyafet mağazaları) kullanım için tasarlanmıştır. Bu seçeneği yüksek nem oranı içeren ve/veya yağlı ortamlarda kullanmayın.

3D079071C

6 Kapasite tabloları

6 - 1 Soğutma Kapasitesi Tabloları

FXFQ-A

Cooling Capacity

TC: Total capacity; kW
SHC: Sensible heat capacity; kW

Unit size	Indoor air temp.													
	14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB	
	20.0 °CDB		23.0 °CDB		26.0 °CDB		27.0 °CDB		28.0 °CDB		30.0 °CDB		32.0 °CDB	
	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
20	1.5	1.4	1.8	1.6	2.1	1.7	2.2	1.8	2.3	1.8	2.4	1.7	2.4	1.7
25	1.9	1.7	2.3	1.9	2.6	2.0	2.8	2.1	3.0	2.2	3.0	2.1	3.1	2.0
32	2.4	2.3	2.9	2.6	3.4	2.8	3.6	2.8	3.8	2.8	3.9	2.7	4.0	2.6
40	3.0	2.8	3.6	3.0	4.2	3.3	4.5	3.4	4.7	3.5	4.9	3.0	5.0	3.1
50	3.8	3.2	4.5	3.6	5.2	4.0	5.6	4.1	5.9	4.2	6.0	3.7	6.2	3.8
63	4.8	4.0	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.2	7.2	5.1	7.4	4.8	7.5	4.6
80	6.1	5.2	7.2	5.8	8.4	6.4	9.0	6.5	9.5	6.6	9.7	6.4	9.9	6.1
100	7.6	6.2	9.0	6.9	10.5	7.7	11.2	7.8	11.8	7.9	12.1	7.6	12.3	7.3
125	9.5	7.7	11.3	8.6	13.1	9.6	14.0	9.8	14.8	9.8	15.1	9.5	15.4	9.1

3TW25592-1A

NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

- This table is for the selection of indoor equipment.
 - Deze tabel is bedoeld voor het kiezen van de binnenunit.
 - Ce tableau concerne la sélection de l'équipement intérieur.
 - Diese Tabelle ist für die Auswahl der Innenanlagen.
 - Esta tabla es para seleccionar el equipo interior.
 - Usare questa tabella per la selezione delle apparecchiature interne.
 - Αυτός ο πίνακας προορίζεται για την επιλογή εσωτερικού εξοπλισμού.
 - Bu tablo iç ünite ekipmanlarının seçimine yöneliktir.
 - Эта таблица предназначена для выбора устанавливаемого в помещении оборудования.
- In the event that conditions differ due to the design requirements after system selection, actual operating ability of the indoor equipment will differ from that noted in the table because of changes in the outdoor air temperature and load factor.
 - Als nadat u het systeem hebt gekozen de voorwaarden afwijken van de ontwerpvereisten, dan zal het reële bedrijfsvermogen van de binnenunit afwijken van de in de tabel vermelde gegevens, wegens de afwijkende buitenluchttemperatuur en de belastingsfactor.
 - Si les exigences de conception après la sélection du système entraînent une modification des conditions, les capacités opérationnelles réelles de l'équipement intérieur diffèrent de celles indiquées dans le tableau en raison de la modification de la température de l'air extérieure et du facteur de charge.
 - Falls Bedingungen aufgrund der Konstruktionsanforderungen nach der Systemauswahl abweichen, dann weicht aufgrund der Änderungen der Außenlufttemperatur und des Lastfaktors die tatsächliche Betriebsfähigkeit der Innenanlage von der in der Tabelle aufgeführten ab.
 - En caso de que las condiciones difieran debido a los requisitos de diseño tras seleccionar el sistema, la capacidad de funcionamiento real del equipo interior diferirá de la que se muestra en la tabla debido a los cambios de la temperatura de aire exterior y al factor de carga.
 - Nel caso in cui intervenissero dei cambiamenti nelle condizioni dovuti a requisiti di progettazione successivi alla selezione del sistema, la capacità operativa effettiva delle apparecchiature interne sarà diversa da quella indicata in tabella a causa della diversa temperatura dell'aria esterna e del fattore di carico.
 - Στην περίπτωση που οι συνθήκες διαφέρουν λόγω των απαιτήσεων σχεδιασμού μετά την επιλογή συστήματος, η πραγματική δυνατότητα του εσωτερικού εξοπλισμού θα διαφέρει από την αναφερόμενη στον πίνακα, λόγω των αλλαγών στην εξωτερική θερμοκρασία αέρα και στο συντελεστή φόρτισης.
 - Sistem seçiminin sonra tasarım gerekleri nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipman gerçek çalışma kapasitesi tablodaki belirtilenden farklı olacaktır.
 - В случае, если реальные условия отличаются от проектных условий работы, используемых при выборе системы, фактические характеристики устанавливаемого в помещении оборудования будут отличаться от указанных в таблице вследствие изменения температуры воздуха снаружи и показателя нагрузки.
- In this case, use the ability table for the indoor equipment selected and correct for the ratio of change in ability.
 - Gebruik in dat geval de vermogenstabel van de gekozen binneninstallatie en kies het juiste vermogen.
 - Le cas échéant, utiliser le tableau de capacité de l'équipement intérieur sélectionner et corriger le rapport de modification de capacité.
 - Verwenden Sie in diesem Fall die Fähigkeit für die ausgewählte Innenanlage und korrigieren Sie das Verhältnis der Änderung in der Fähigkeit.
 - En este caso, utilice la tabla de capacidades del equipo interior seleccionado y corrija la relación de cambio en capacidad.
 - In questo caso, usare la tabella delle capacità per le apparecchiature interne selezionate ed apportare le modifiche del caso in base alla percentuale di cambiamento di capacità.
 - Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τον πίνακα δυνατοτήτων για τον επιλεγμένο εσωτερικό εξοπλισμό και διορθώστε για την αναλογία αλλαγής στη δυνατότητα.
 - Bu durumda, seçilen iç ekipman için kapasite tablosunu kullanın ve kapasitedeki değişim oranına göre düzeltilme yapın.
 - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

6 Kapasite tabloları

6 - 2 Isıtma Kapasitesi Tabloları

FXFQ-A

Heating Capacity

Unit size	Indoor air temp. °CDB					
	16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
20	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
25	3.4	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
32	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5
40	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.4
50	6.6	6.6	6.3	6.1	5.9	5.5
63	8.4	8.4	8.0	7.7	7.5	7.0
80	10.5	10.5	10.0	9.7	9.4	8.7
100	13.1	13.1	12.5	12.1	11.7	10.9
125	16.8	16.8	16.0	15.5	15.0	13.9

3TW25512-2B

NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

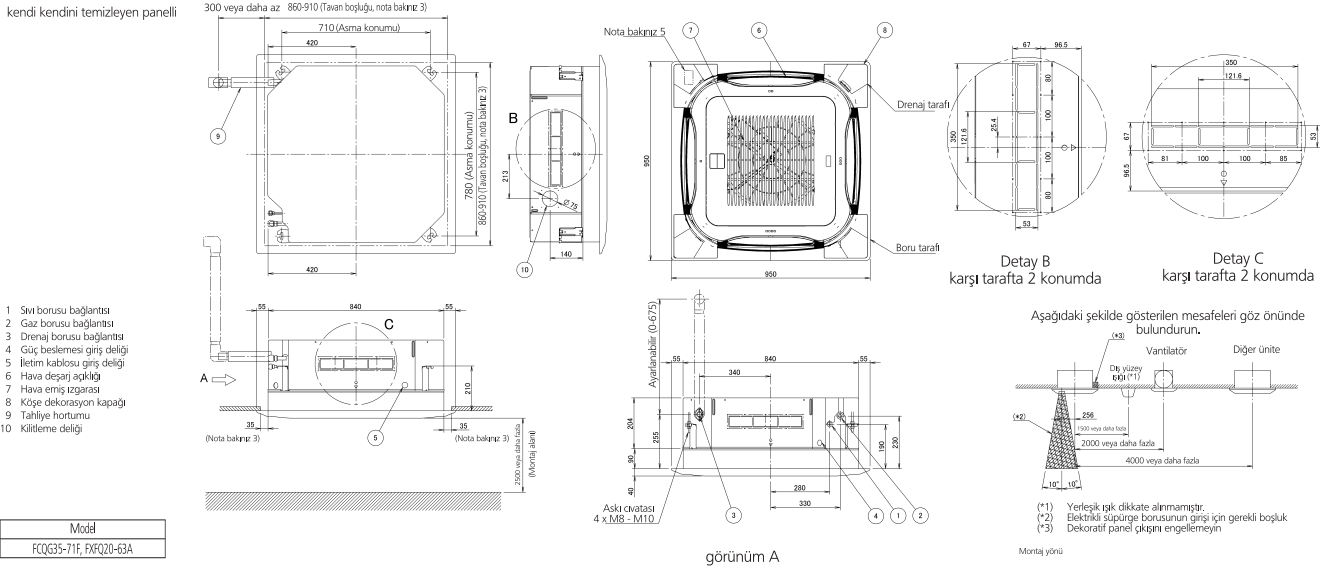
- This table is for the selection of indoor equipment.
 - Deze tabel is bedoeld voor het kiezen van de binnenunit.
 - Ce tableau concerne la sélection de l'équipement intérieur.
 - Diese Tabelle ist für die Auswahl der Innenanlagen.
 - Esta tabla es para seleccionar el equipo interior.
 - Usare questa tabella per la selezione delle apparecchiature interne.
 - Αυτός ο πίνακας προορίζεται για την επιλογή εσωτερικού εξοπλισμού.
 - Bu tablo iç ünite ekipmanlarının seçimine yöneliktir.
 - Эта таблица предназначена для выбора устанавливаемого в помещении оборудования.
- In the event that conditions differ due to the design requirements after system selection, actual operating ability of the indoor equipment will differ from that noted in the table because of changes in the outdoor air temperature and load factor.
 - Als nadat u het systeem hebt gekozen de voorwaarden afwijken van de ontwerpvereisten, dan zal het reële bedrijfsvermogen van de binnenunit afwijken van de in de tabel vermelde gegevens, wegens de afwijkende buitenluchttemperatuur en de belastingsfactor.
 - Si les exigences de conception après la sélection du système entraînent une modification des conditions, les capacités opérationnelles réelles de l'équipement intérieur diffèrent de celles indiquées dans le tableau en raison de la modification de la température de l'air extérieure et du facteur de charge.
 - Falls Bedingungen aufgrund der Konstruktionsanforderungen nach der Systemauswahl abweichen, dann weicht aufgrund der Änderungen der Außenlufttemperatur und des Lastfaktors die tatsächliche Betriebsfähigkeit der Innenanlage von der in der Tabelle aufgeführten ab.
 - En caso de que las condiciones difieran debido a los requisitos de diseño tras seleccionar el sistema, la capacidad de funcionamiento real del equipo interior diferirá de la que se muestra en la tabla debido a los cambios de la temperatura de aire exterior y al factor de carga.
 - Nel caso in cui intervenissero dei cambiamenti nelle condizioni dovuti a requisiti di progettazione successivi alla selezione del sistema, la capacità operativa effettiva delle apparecchiature interne sarà diversa da quella indicata in tabella a causa della diversa temperatura dell'aria esterna e del fattore di carico.
 - Στην περίπτωση που οι συνθήκες διαφέρουν λόγω των απαιτήσεων σχεδιασμού μετά την επιλογή συστήματος, η πραγματική δυνατότητα του εσωτερικού εξοπλισμού θα διαφέρει από την αναφερόμενη στον πίνακα, λόγω των αλλαγών στην εξωτερική θερμοκρασία αέρα και στο συντελεστή φορτίου.
 - Sistem seçiminin ardından tasarım gerekleri nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipman gerçekte çalışır kapasitesi tabloda belirtilenden farklı olacaktır.
 - В случае, если реальные условия отличаются от проектных условий работы, используемых при выборе системы, фактические характеристики устанавливаемого в помещении оборудования будут отличаться от указанных в таблице вследствие изменения температуры воздуха снаружи и показателя нагрузки.
- In this case, use the ability table for the indoor equipment selected and correct for the ratio of change in ability.
 - Gebruik in dat geval de vermogenstabel van de gekozen binneninstallatie en kies het juiste vermogen.
 - Le cas échéant, utiliser le tableau de capacité de l'équipement intérieur sélectionner et corriger le rapport de modification de capacité.
 - Verwenden Sie in diesem Fall die Fähigkeit für die ausgewählte Innenanlage und korrigieren Sie das Verhältnis der Änderung in der Fähigkeit.
 - En este caso, utilice la tabla de capacidades del equipo interior seleccionado y corrija la relación de cambio en capacidad.
 - In questo caso, usare la tabella delle capacità per le apparecchiature interne selezionate ed apportare le modifiche del caso in base alla percentuale di cambiamento di capacità.
 - Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τον πίνακα δυνατοτήτων για τον επιλεγμένο εσωτερικό εξοπλισμό και διορθώστε για την αναλογία αλλαγής στη δυνατότητα.
 - Bu durumda, seçilen iç ekipman için kapasite tablosunu kullanın ve kapasitedeki değişim oranına göre düzeltme yapın.
 - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

7 Boyut çizimleri

7 - 1 Aksesuarlar ile birlikte Boyut Çizimleri

FXFQ20-63A

kendi kendini temizleyen panelli



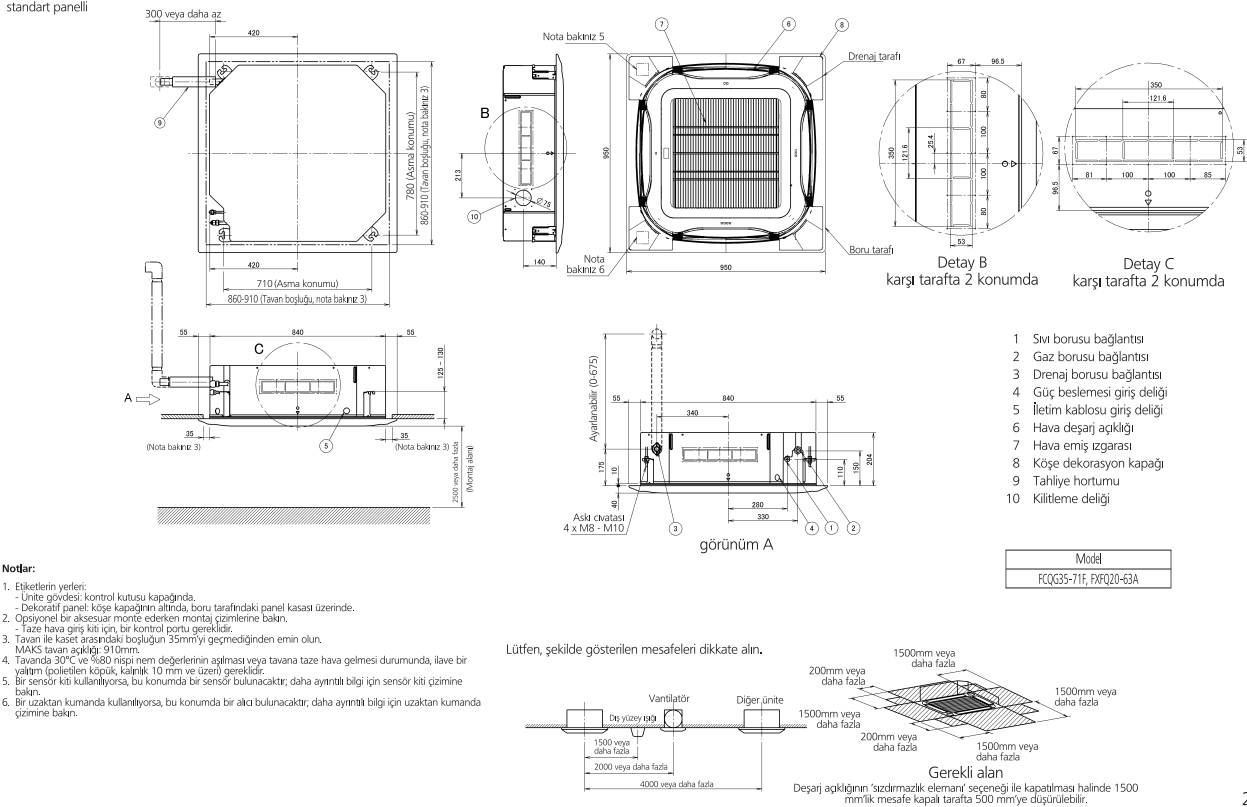
Notlar:

- Etiketlerin yerleri:
 - Ünite gövdesi: kontrol kutusu kapağında.
 - Dekoratif panel: köşe kapağının altında, boru tarafındaki panel kasası üzerinde.
- Opsiyonel bir aksesuar monte ederken montaj çizimlerine bakın.
 - Taze hava giriş kiti için, bir kontrol portu gereklidir.
- Tavan ile kaset arasındaki boşluğun 35mm'yi geçmediğinden emin olun.
 - MAKS tavan açıklığı: 910mm.
- Tavanda 30°C ve %80 nispi nem değerlerinin ağırlama veya tavana taze hava gelmesi durumunda, ilave bir yalıtım (polietilen köpük, kalınlık 10 mm ve üzeri) gereklidir.
- Bir sensör kiti kullanılıyorsa, bu konumda bir sensör bulunacaktır; daha ayrıntılı bilgi için sensör kiti çizimine bakın.

2D090231

FXFQ20-63A

standart panelli



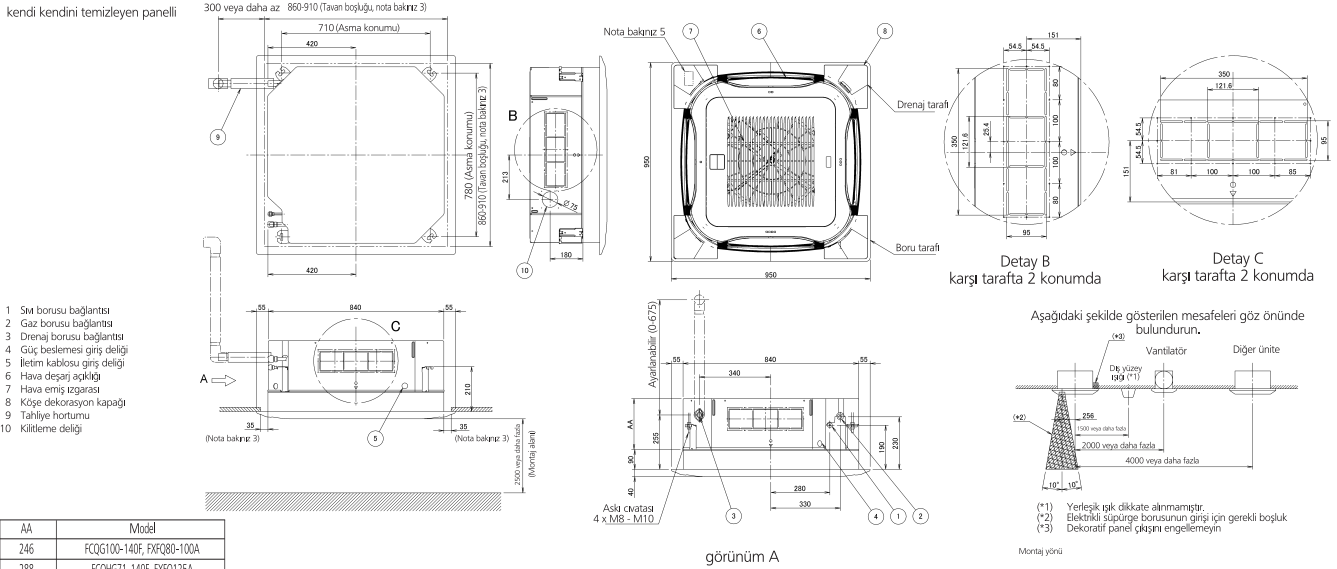
2D090245

7 Boyut çizimleri

7 - 1 Aksesuarlar ile birlikte Boyut Çizimleri

FXFQ80-125A

kendi kendini temizleyen panelli



Notlar:

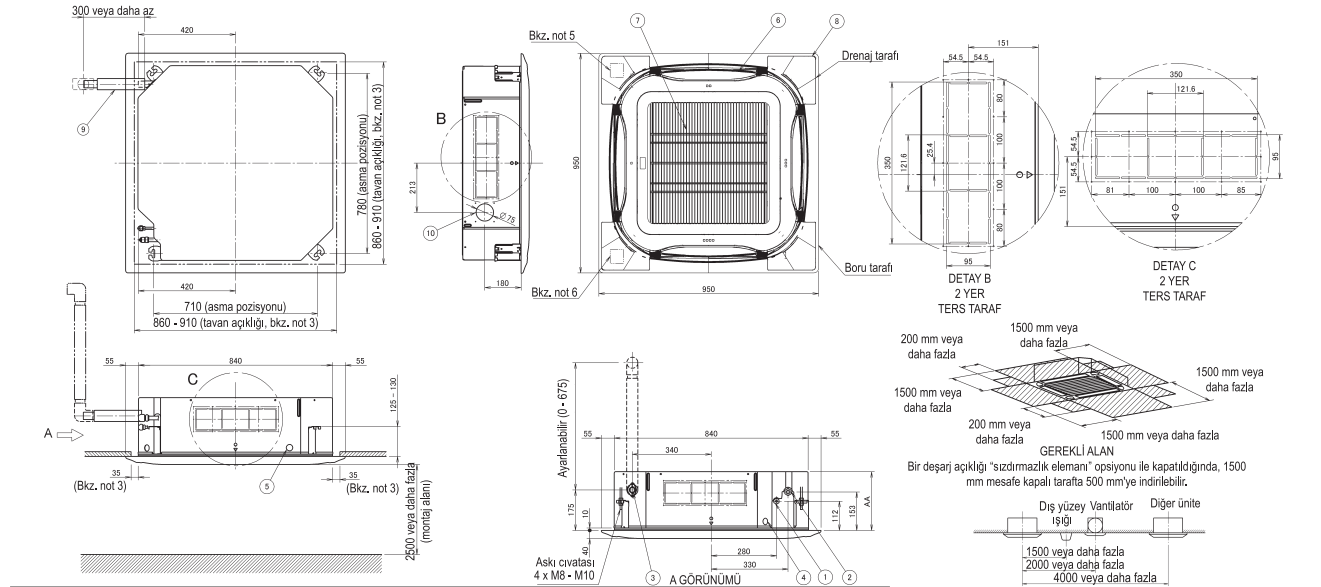
- Eşketlerin yerleri:
- Ünite gövdesi: kontrol kutusu kapağında.
- Dekoratif panel: köşe kapağının altında, boru tarafındaki panel kasası üzerinde.
- Opsiyonel bir aksesuar monte ederken montaj çizimlerine bakın.
- Taze hava giriş kiti için bir kontrol parçası gereklidir.
- Tavan ile kaset arasındaki boşluğun 35mm'yi geçmediğinden emin olun.
- MAKS tavan açıklığı 910mm.
- Tavanda 30°C ve %80 nemi nem değerlerinin aşılması veya tavana taze hava gelmesi durumunda, ilave bir yalıtım (polietilen köpük, kalınlık 10 mm ve üzeri) gereklidir.
- Bir sensör kiti kullanılıyorsa, bu konumda bir sensör bulunacaktır; daha ayrıntılı bilgi için sensör kiti çizimine bakın.

Gerekli alan

Deşarj açıklığının "sızdırmazlık elemanı" seçeneği ile kapatılması halinde 1500 mm'lik mesafe kapalı tarafta 500 mm'ye düşürülebilir.

3D077131D

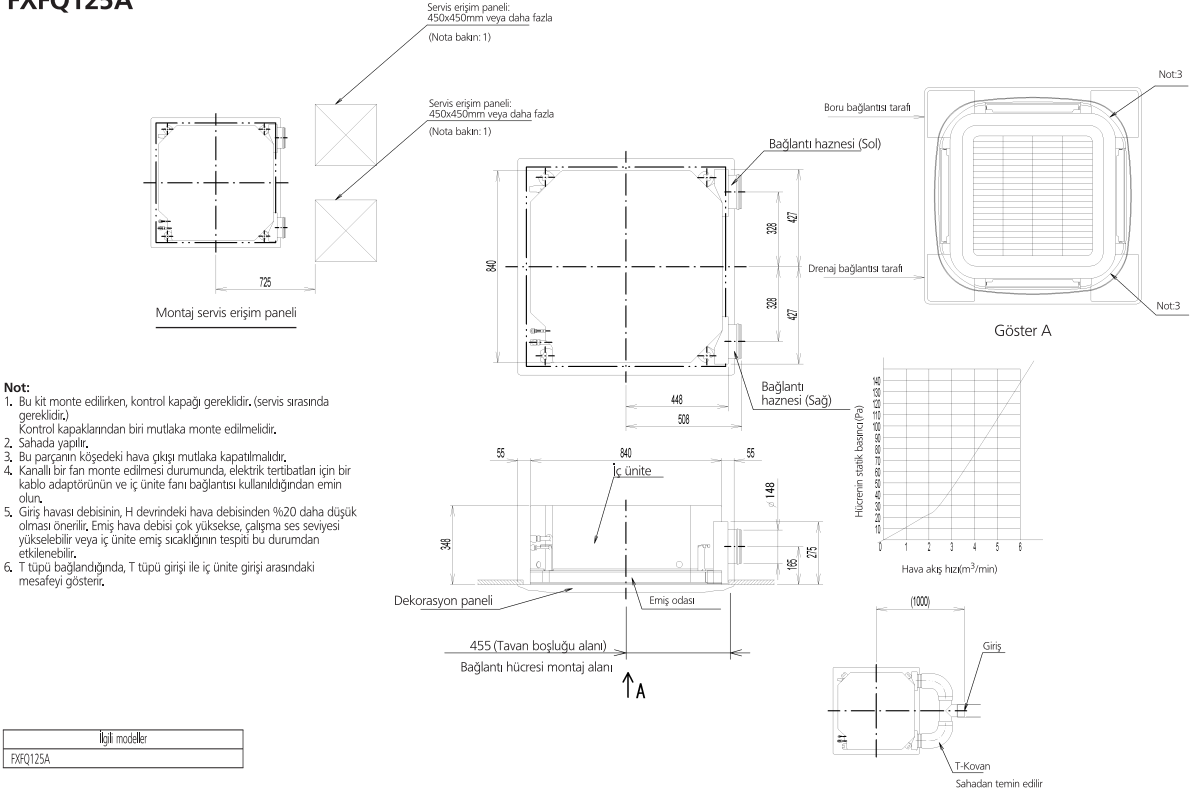
FXFQ80-125A standart panelli



7 Boyut çizimleri

7 - 2 Taze Hava Girişli Boyut Çizimleri

FXFQ125A

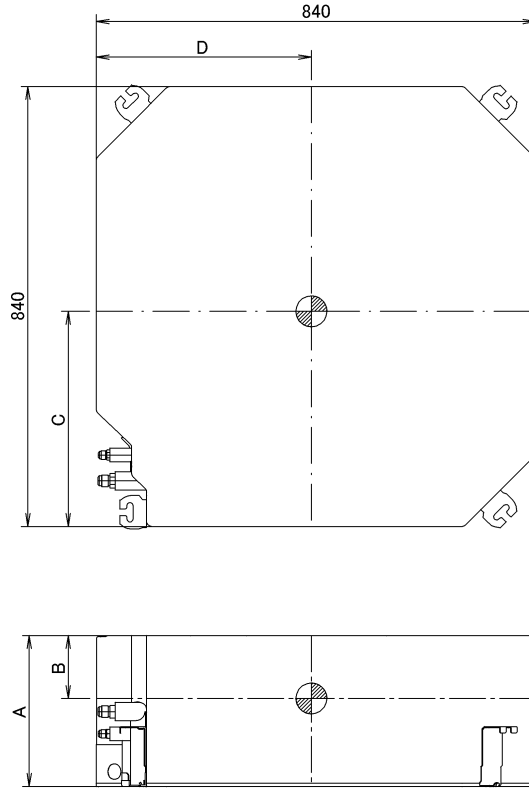


3D082220

8 Ağırlık merkezi

8 - 1 Ağırlık Merkezi

FXFQ-A



Model	A	B	C	D
FXFQ20~63A	204	60	409	358
FXFQ80~100A	246	90	411	411
FXFQ125A	288	120	420	420

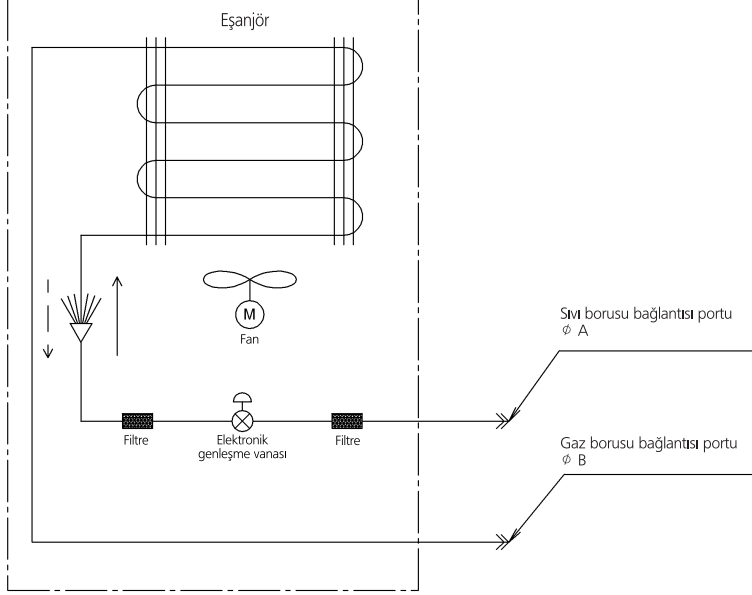
4D077032A

9 Tesisat diyagramları

9 - 1 Tesisat Şemaları

FXFQ-A

Soğutucu akışı
Soğutma →
Isıtma - - - →



Model	A	B
FXFQ20A	6,35	12,7
FXFQ25A		
FXFQ32A		
FXFQ40A		
FXFQ50A	9,52	15,9
FXFQ63A		
FXFQ80A		
FXFQ100A		
FXFQ125A		

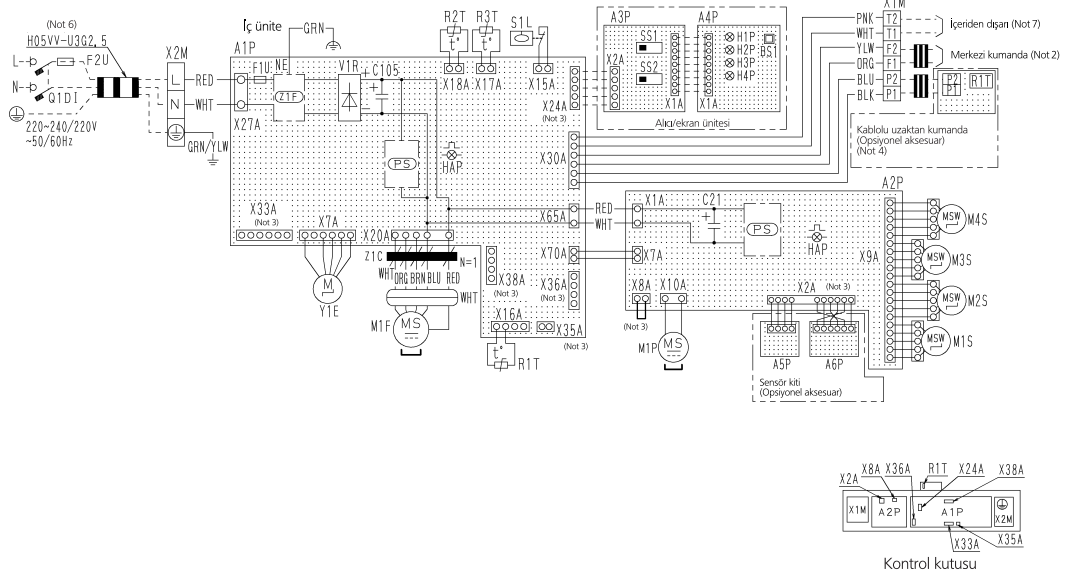
4D078800

10 Kablo diyagramları

10 - 1 Kablo Diyagramları - Monofaze

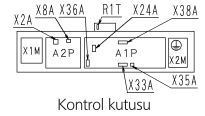
FXFQ-A

İç ünite	
A1P	Baskı devre kartı
A2P	Baskı devre kartı
C21	Kondansatör
C105	Kondansatör
F1U	Sigorta (T3,15A, 250V)
F2U	Saha sigortası
HAP	Isk. yayın diyot (senis monitörü yeşil)
M1F	Motor (ç. fan)
M1P	Motor (deniz pompası)
M1S-	Motor (hareketli kanat)
M4S	
Q1D1	Toprak kaçak detektörü
R1T	Termistör (hava)
R2T-R3T	Termistör (bobin)
S1L	Şamandıralı kontak
V1R	Diyot köprüsü
X1M	Klemens bloğu
X2M	Klemens bloğu
Y1E	Elektronik gerilime vanası
Z1C	Ferit çekirdek (Parazit güdücü filtre)
Z1F	Parazit güdücü filtre
PS	Güç beslemesi devresi
Kablolu uzaktan kumanda	
R1T	Termistör (hava)
Alçak/ekran ünitesi (Uzaktan kumandaya takılır)	
A3P	Baskı devre kartı
A4P	Baskı devre kartı
BS1	Düğme (açık/kapalı)
H1P	Isk. saçan diyot (açık-kırmızı)
H2P	Isk. saçan diyot (zamanlayıcı-yeşil)
H3P	Isk. saçan diyot (filtre şareli-kırmızı)
H4P	Isk. saçan diyot (defrost-turuncu)
SS1	Seçim saltn (ana/bağıli)
SS2	Seçim anahtarı (kablolu adresi ayarlama)
Opsiyonel parça konektörü	
X2A	Konektör (Sensör kiti)
X8A	Konektör (Kendi kendine temizlenen panel)
X24A	Konektör (Uzaktan kumanda)
X33A	Konektör (Kablo adaptörü)
X35A	Konektör (Grup kontrol adaptörü)
X36A	Konektör (Kendi kendine temizlenen panel)
X38A	Konektör (Çok sayıda kiracı)



Notlar

- □ □ : Klemens bloğu □ □ □ : Konektör □ □ □ : Saha kabloları
- Merkezi uzaktan kumanda kullanıldığında, montaj kılavuzuna uygun olarak üniteye bağlayın.
- Opsiyonel aksesuarlar kullanıldığında X2A, X8A, X33A, X35A, X36A, X38A takılır. Kendi kendine temizlenen panel kullanılıyorsa, bu panelin kablo şemasına bakın.
- Ana/alt değişimi durumunda, uzaktan kumandayla verilen montaj kılavuzuna bakın.
- Semboller şu şekildedir: RED:Kırmızı BLK:Siyah WHT:Beyaz YLW:San
- GRN:Yeşil ORG:Turuncu BRN:Kahverengi PNK:Pembe BLU:Mavi.
- Sadece korunmuş borular durumunda gösterir, koruma olmaması durumunda HO7RN-F kullanın.
- Giriş kablolarının dışardan bağlanması durumunda uzaktan kumanda ile cibri KAPAMA veya AÇMA/KAPAMA kontrol işlemi seçilebilir. Daha fazla bilgi için montaj kılavuzuna bakın.



3D077519B

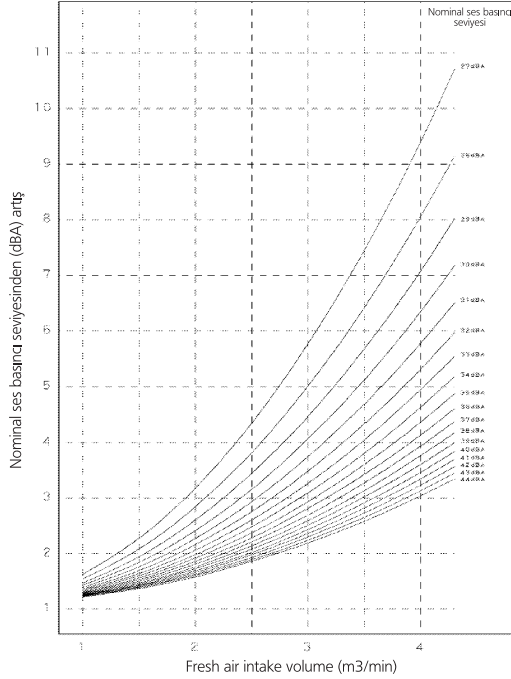
11 Ses verileri

11 - 1 Ses Basıncı Aralığı

11

FXFQ-A

Taze hava giriş kitiyle çalışma ses seviyesinin yükselmesi



Maksimum emiş havası debisi aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.
Emiş hava debisi çok yüksekse, çalışma ses seviyesi yükselir veya iç ünite emiş sıcaklığının tespiti bu durumdan etkilenebilir.

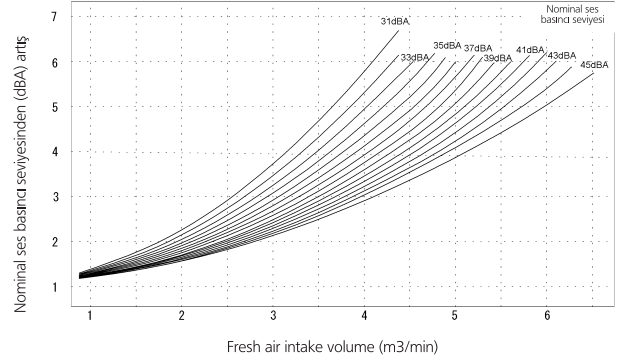
FXFQ-A	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Maks. taze hava giriş hacmi (m³/dak.)	2,5	2,5	2,5	2,7	3,1	3,5	4,3	4,3	4,3

4D079706

FXFQ-A

Maks. taze hava giriş hacmi tablosu

Taze hava giriş kitiyle çalışma ses seviyesinin yükselmesi



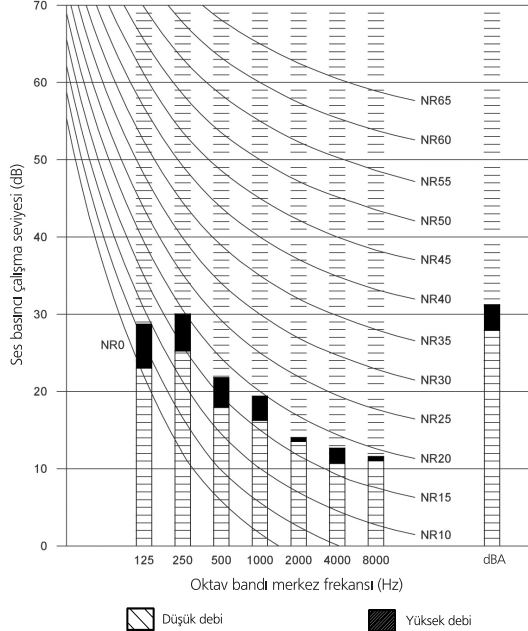
Maksimum emiş havası debisi aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.
Emiş hava debisi çok yüksekse, çalışma ses seviyesi yükselir veya iç ünite emiş sıcaklığının tespiti bu durumdan etkilenebilir.

FXFQ-A	20	25	32	40	50	63	80	100	125
Maks. taze hava giriş hacmi (m³/dak.)	2,5	2,5	2,5	2,7	3,0	3,3	4,5	5,3	6,6

4D082223

FXFQ20-32A

Soğutma

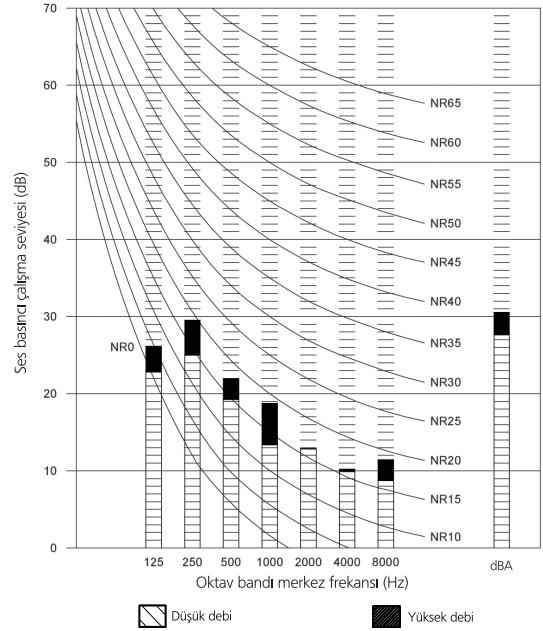


NOTLAR

- Veriler serbest saha koşulunda geçerlidir.
- Veriler normal çalışma koşullarında geçerlidir.
- dBA = A-ağırlıklı ses basıncı seviyesi (IEC'ye uygun A ölçeği).
- Referans akustik basınç 0dB = 20µPa
- FXFQ20AVEB, FXFQ25AVEB, FXFQ32AVEB'nin soğutma/ısıtma modundaki eğrisi.
- Ses gücü seviyesi:

Yüksek debi
49 dB

Isıtma

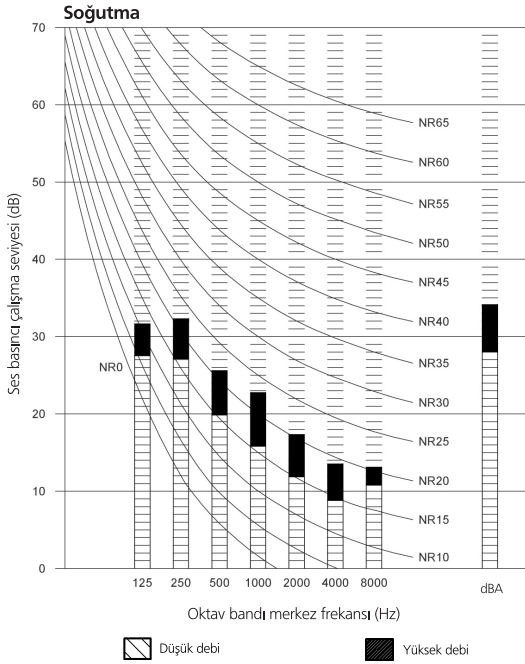


3D079458

11 Ses verileri

11 - 1 Ses Basıncı Aralığı

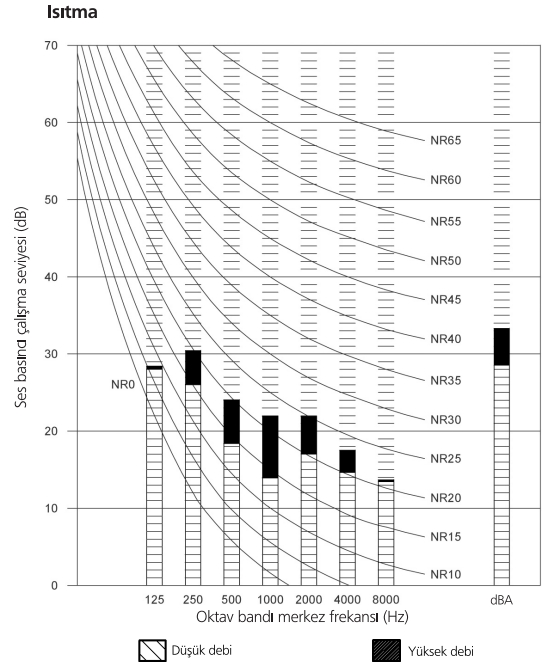
FXFQ40-50A



NOTLAR

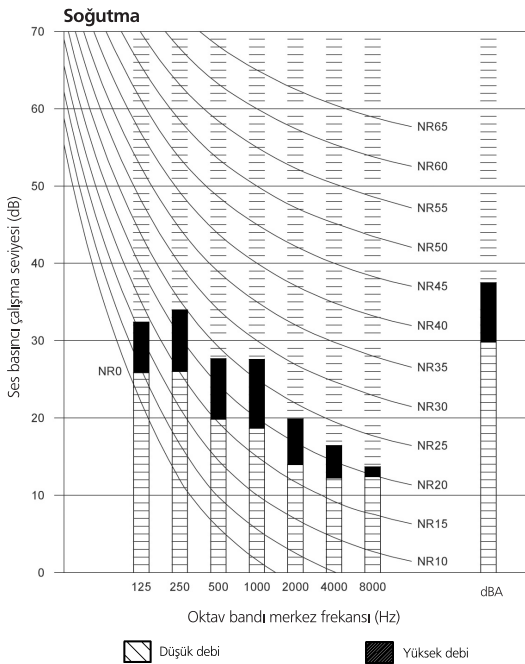
- 1 Veriler serbest saha koşulunda geçerlidir.
- 2 Veriler normal çalışma koşullarında geçerlidir.
- 3 dBA = A-ağırlıklı ses basıncı seviyesi (IEC'ye uygun A ölçeği).
- 4 Referans akustik basınç 0dB = 20µPa
- 5 FXFQ40AVEB, FXFQ50AVEB 'nin soğutma/ısıtma modundaki eğrisi.
- 6 Ses gücü seviyesi:

Yüksek debi
51 dB



3D079459

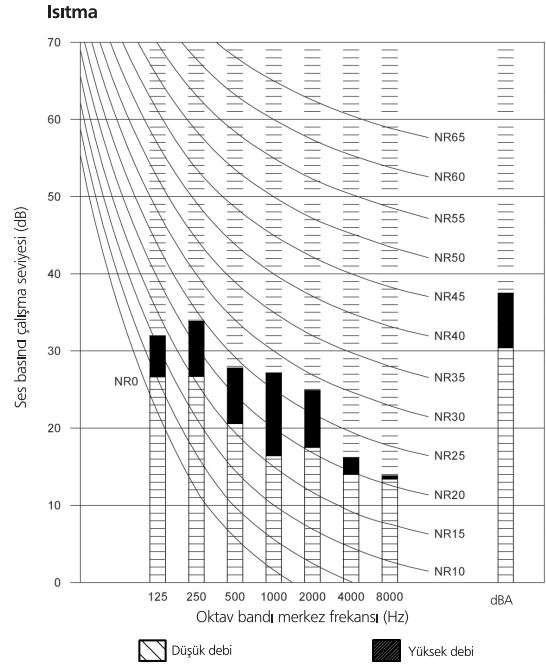
FXFQ63A



NOTLAR

- 1 Veriler serbest saha koşulunda geçerlidir.
- 2 Veriler normal çalışma koşullarında geçerlidir.
- 3 dBA = A-ağırlıklı ses basıncı seviyesi (IEC'ye uygun A ölçeği).
- 4 Referans akustik basınç 0dB = 20µPa
- 5 FXFQ63AVEB'nin soğutma/ısıtma modundaki eğrisi.
- 6 Ses gücü seviyesi:

Yüksek debi
53 dB



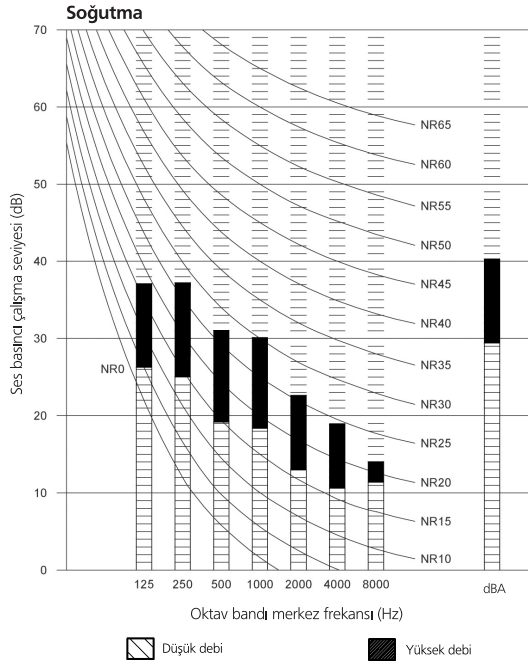
3D079460

11 Ses verileri

11 - 1 Ses Basıncı Aralığı

11

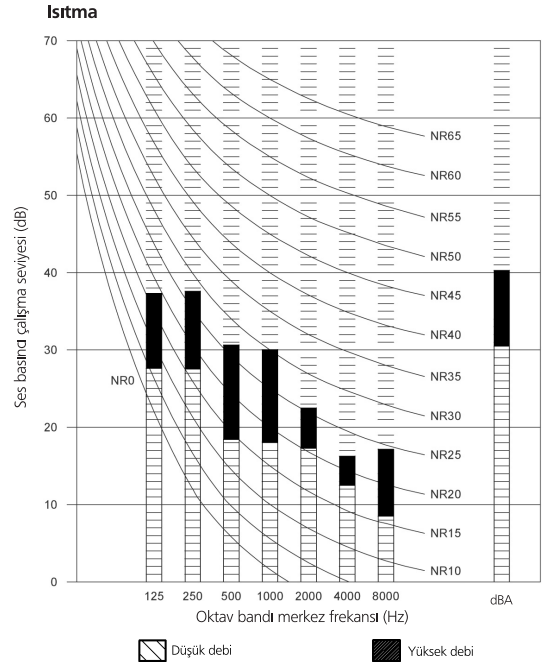
FXFQ80A



NOTLAR

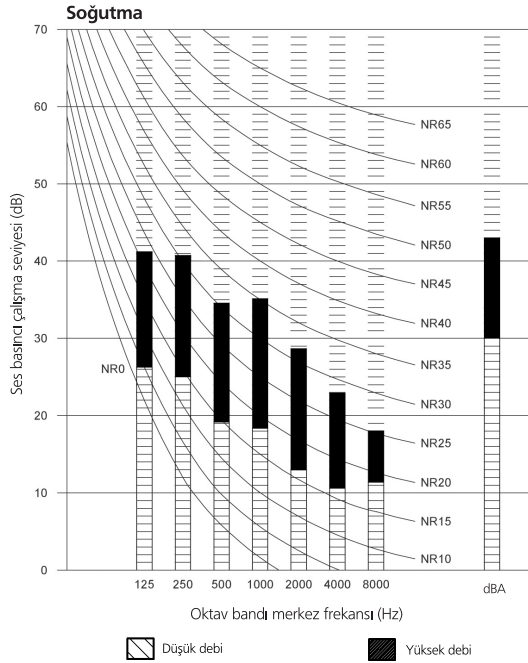
- 1 Veriler serbest saha koşulunda geçerlidir.
- 2 Veriler normal çalışma koşullarında geçerlidir.
- 3 dBA = A-ağırlıklı ses basıncı seviyesi (IEC'ye uygun A ölçeği).
- 4 Referans akustik basınç 0dB = 20μPa
- 5 FXFQ80AVE'nin soğutma/ısıtma modundaki eğrisi.
- 6 Ses gücü seviyesi:

Yüksek debi
55 dB



3D079461

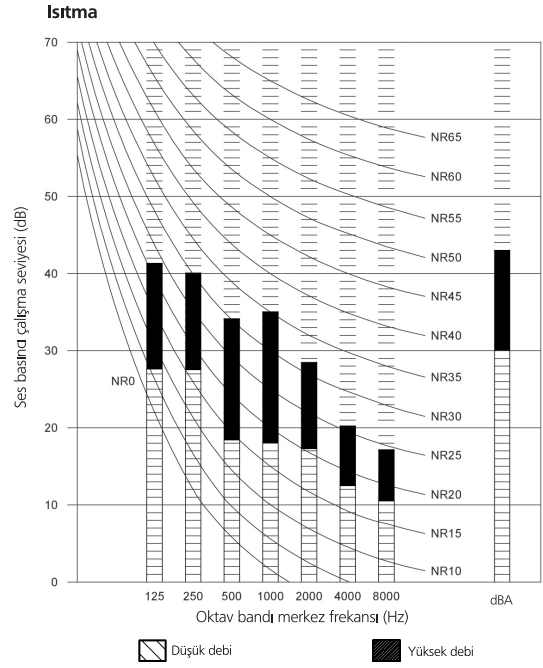
FXFQ100A



NOTLAR

- 1 Veriler serbest saha koşulunda geçerlidir.
- 2 Veriler normal çalışma koşullarında geçerlidir.
- 3 dBA = A-ağırlıklı ses basıncı seviyesi (IEC'ye uygun A ölçeği).
- 4 Referans akustik basınç 0dB = 20μPa
- 5 FXFQ100AVE'nin soğutma/ısıtma modundaki eğrisi.
- 6 Ses gücü seviyesi:

Yüksek debi
60 dB

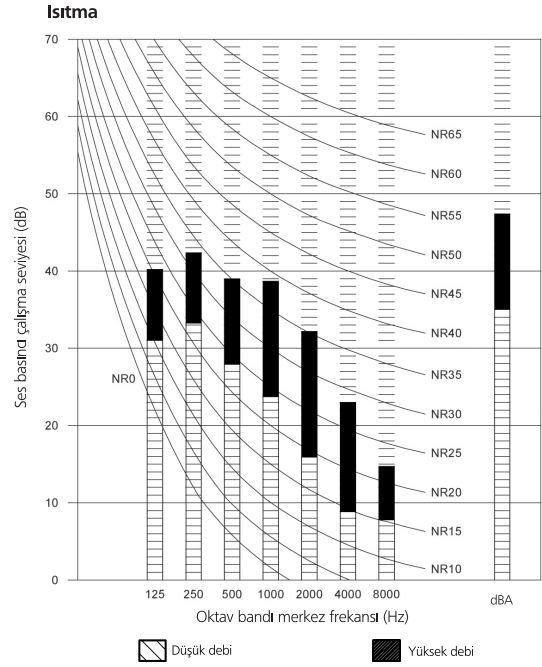
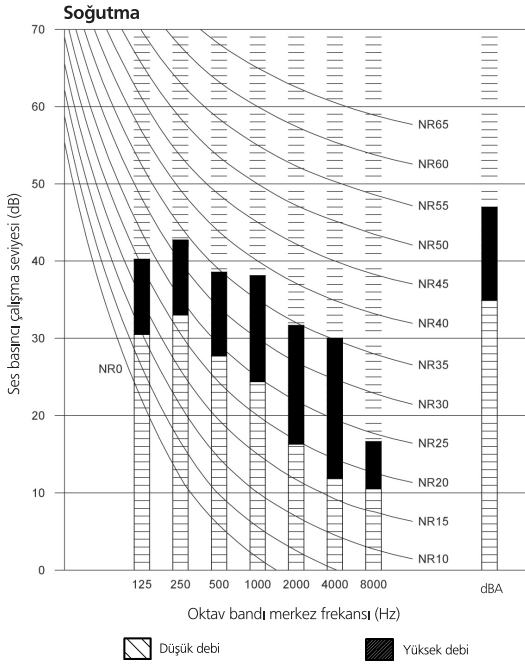


3D079466

11 Ses verileri

11 - 1 Ses Basıncı Aralığı

FXFQ125A



NOTLAR

- 1 Venler serbest saha koşulunda geçerlidir.
- 2 Venler normal çalışma koşullarında geçerlidir.
- 3 dBA = A-ağırlıklı ses basıncı seviyesi (IEC'ye uygun A ölçeği).
- 4 Referans akustik basınç 0dB = 20μPa
- 5 FXFQ125AVEB'nin soğutma/ısıtma modundaki eğrisi.
- 6 Ses gücü seviyesi:

Yüksek debi
61 dB

3D079467

12 Hava akış modelleri

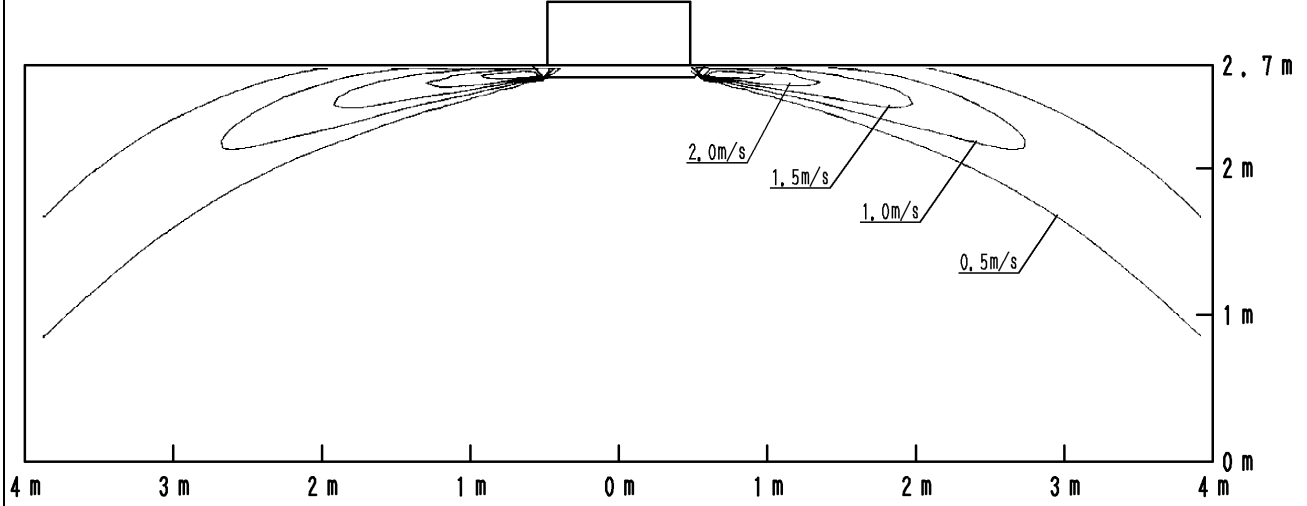
12 - 1 Hava Akış Modeli - Soğutma

12

FXFQ20-25A

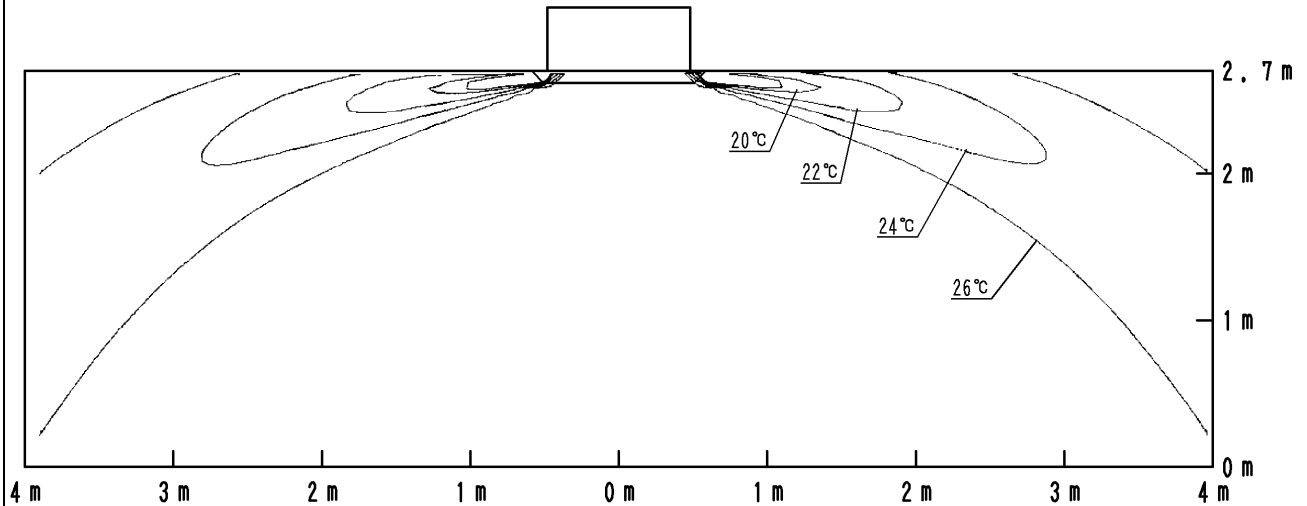
Soğutma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Soğutma havası sıcaklık dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D077053A

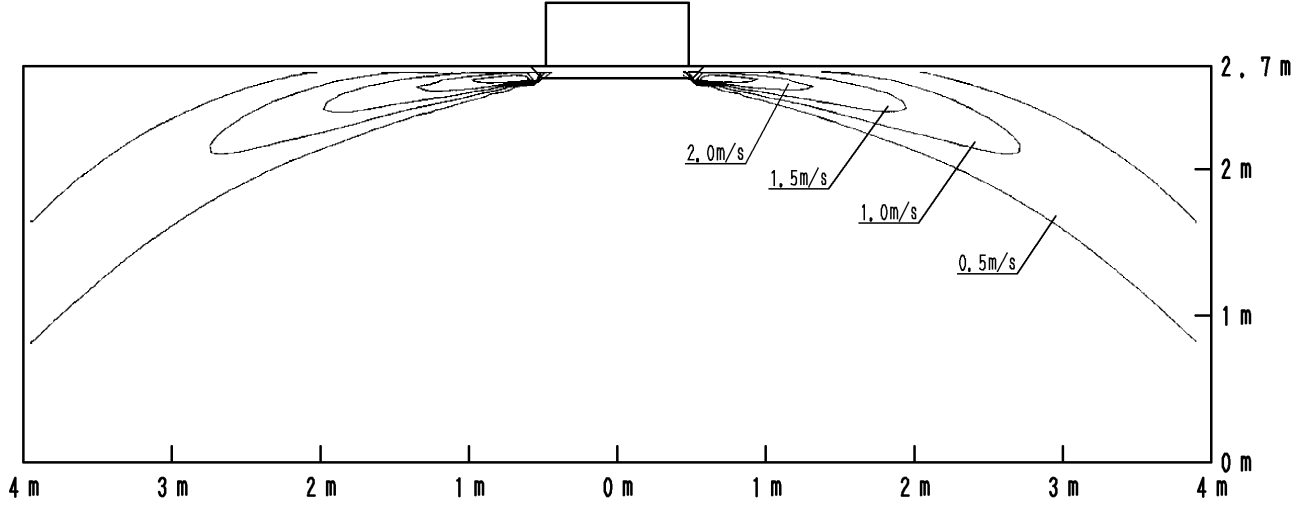
12 Hava akış modelleri

12 - 1 Hava Akış Modeli - Soğutma

FXFQ32A

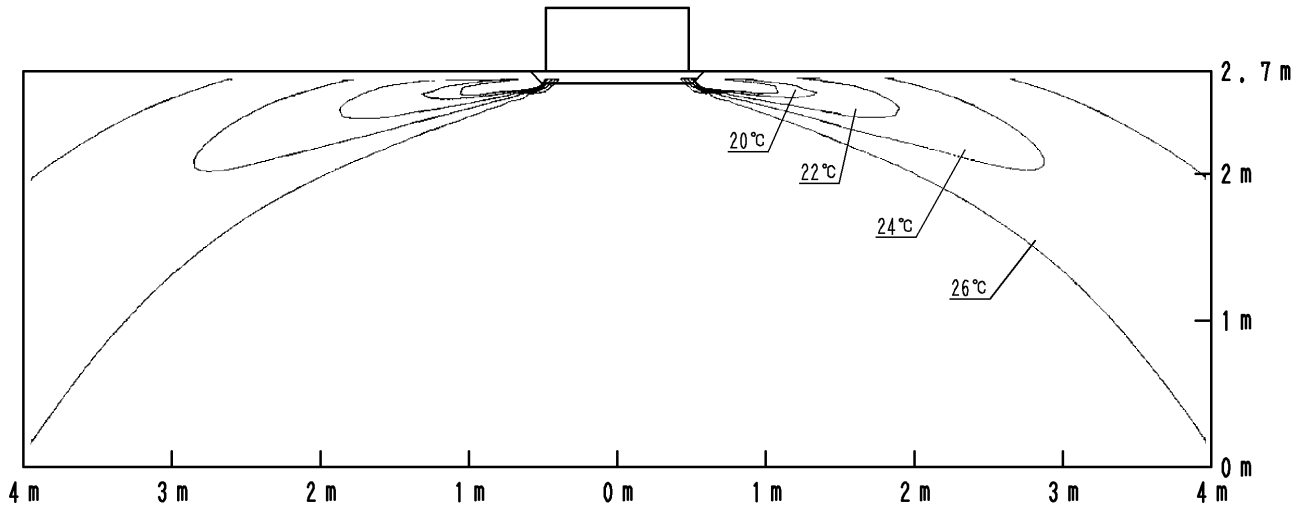
Soğutma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Soğutma havası sıcaklık dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D078684

12 Hava akış modelleri

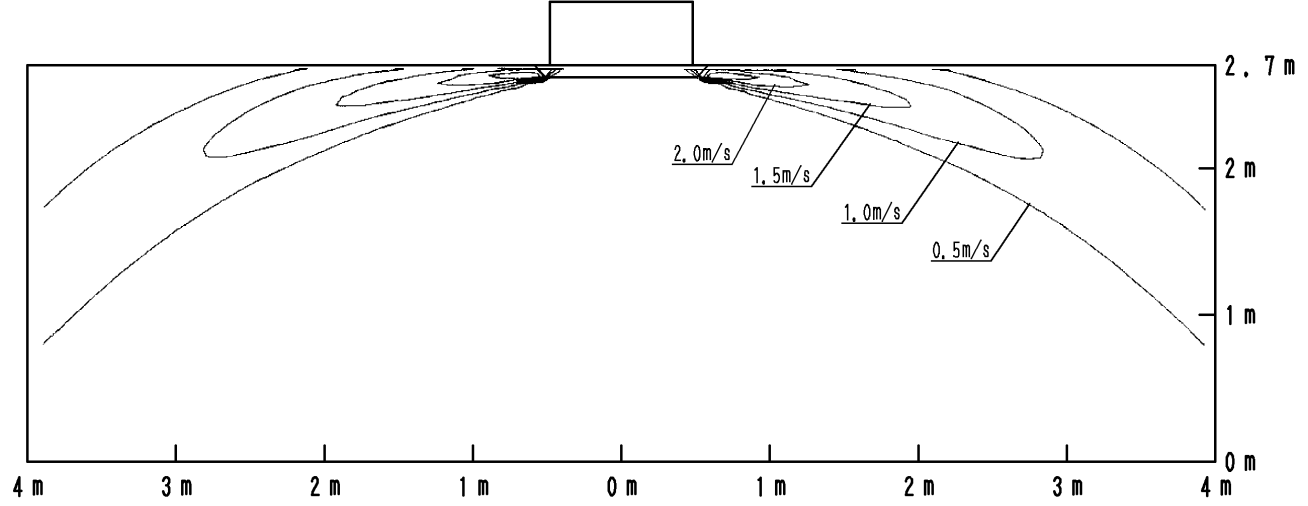
12 - 1 Hava Akış Modeli - Soğutma

12

FXFQ40A

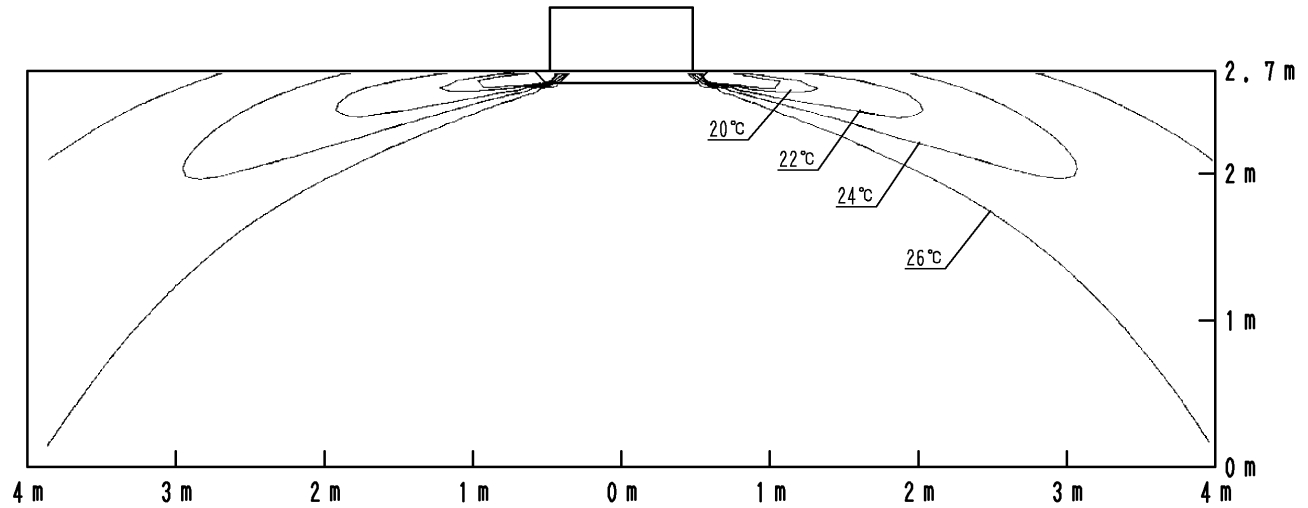
Soğutma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Soğutma havası sıcaklık dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D077055A

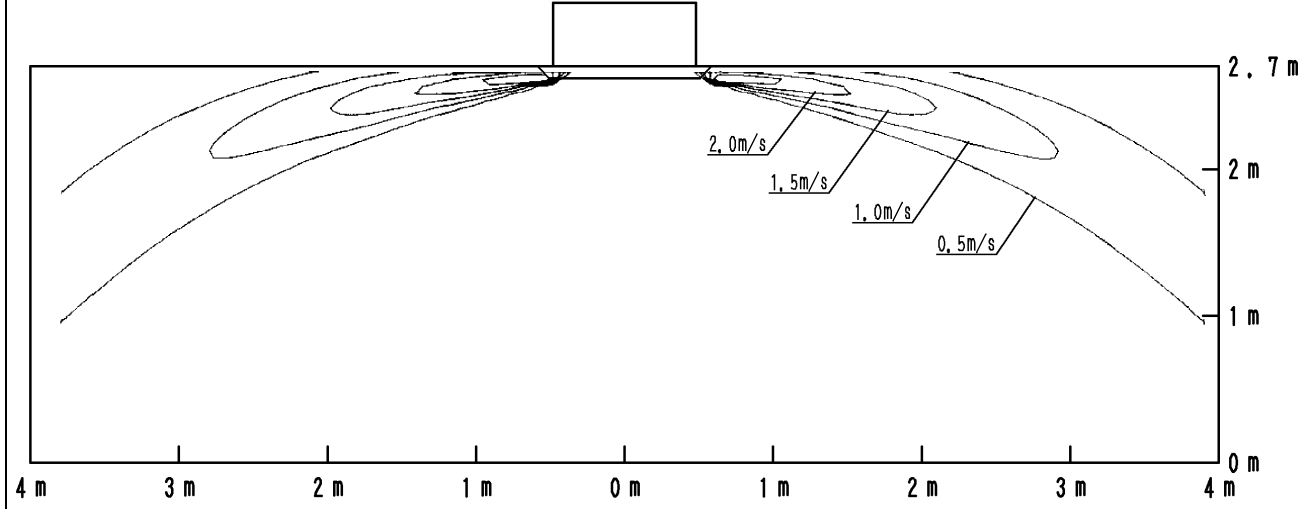
12 Hava akış modelleri

12 - 1 Hava Akış Modeli - Soğutma

FXFQ50A

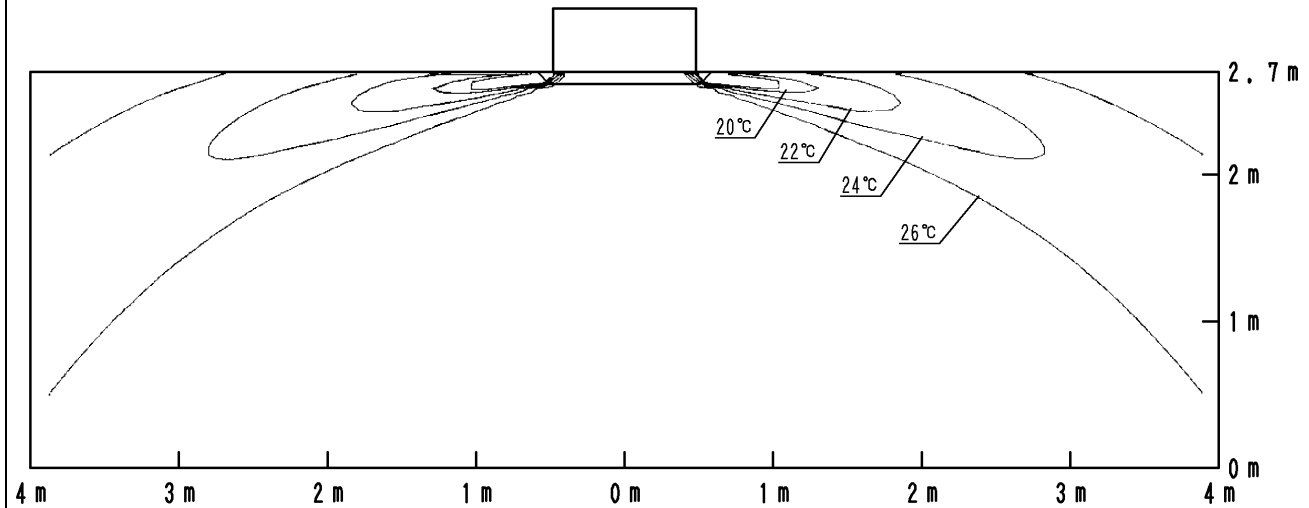
Soğutma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Soğutma havası sıcaklık dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D077056A

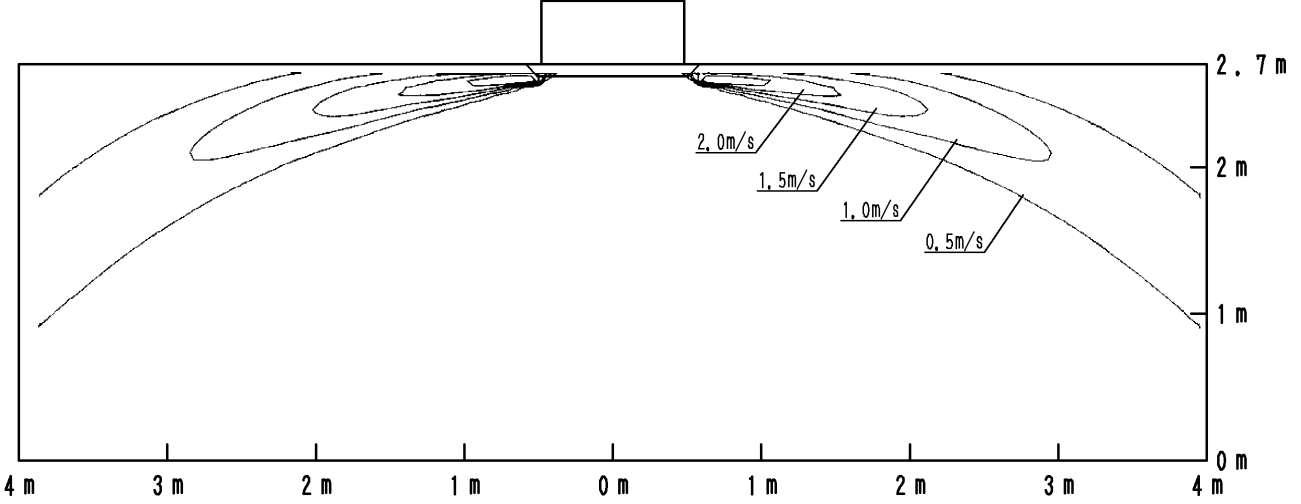
12 Hava akış modelleri

12 - 1 Hava Akış Modeli - Soğutma

FXFQ63A

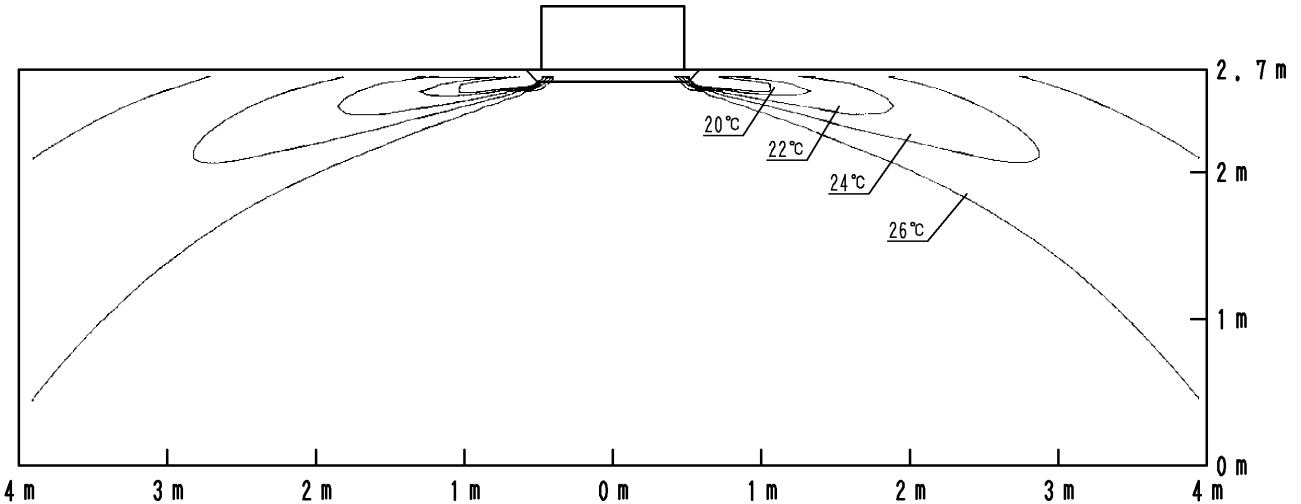
Soğutma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Soğutma havası sıcaklık dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D078685

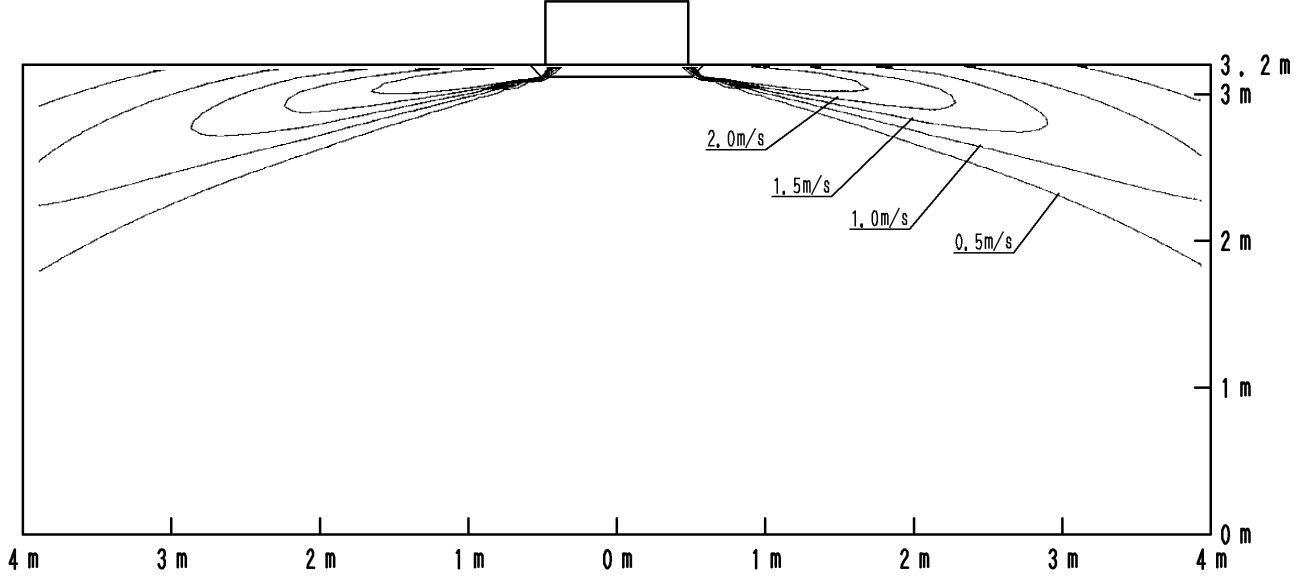
12 Hava akış modelleri

12 - 1 Hava Akış Modeli - Soğutma

FXFQ80A

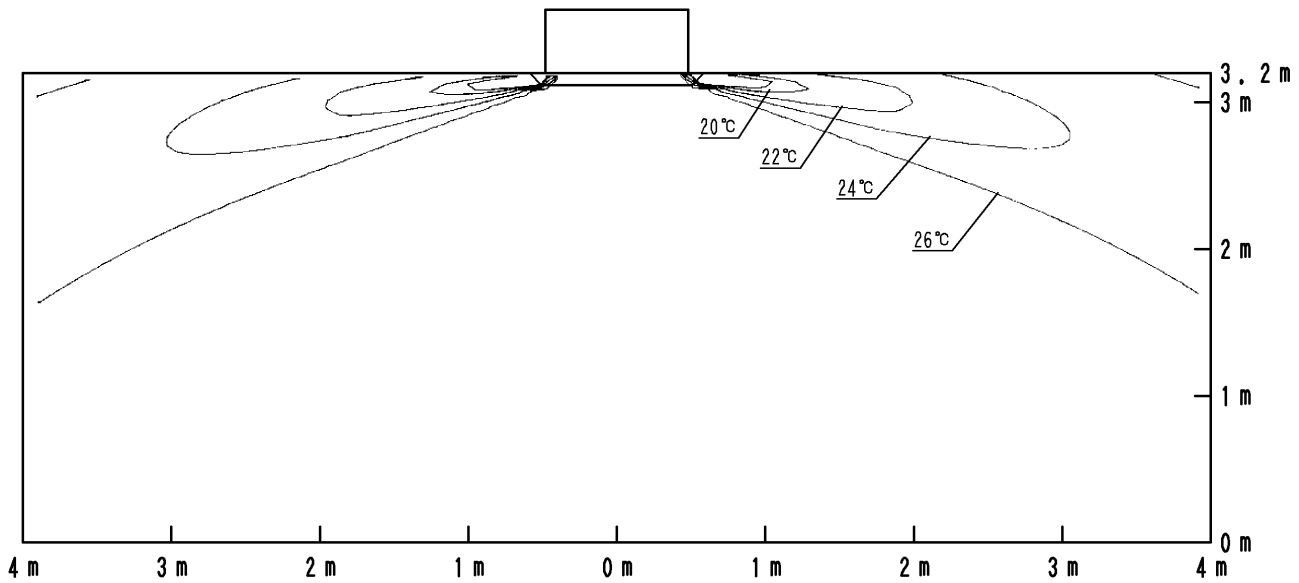
Soğutma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Soğutma havası sıcaklık dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D077057A

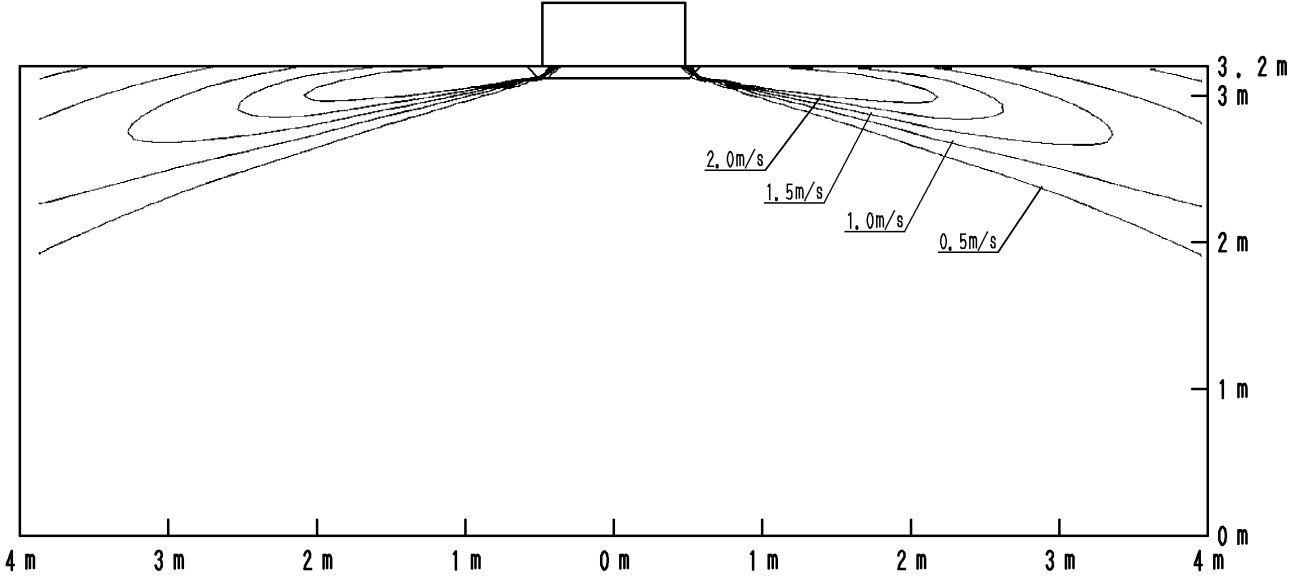
12 Hava akış modelleri

12 - 1 Hava Akış Modeli - Soğutma

FXFQ100A

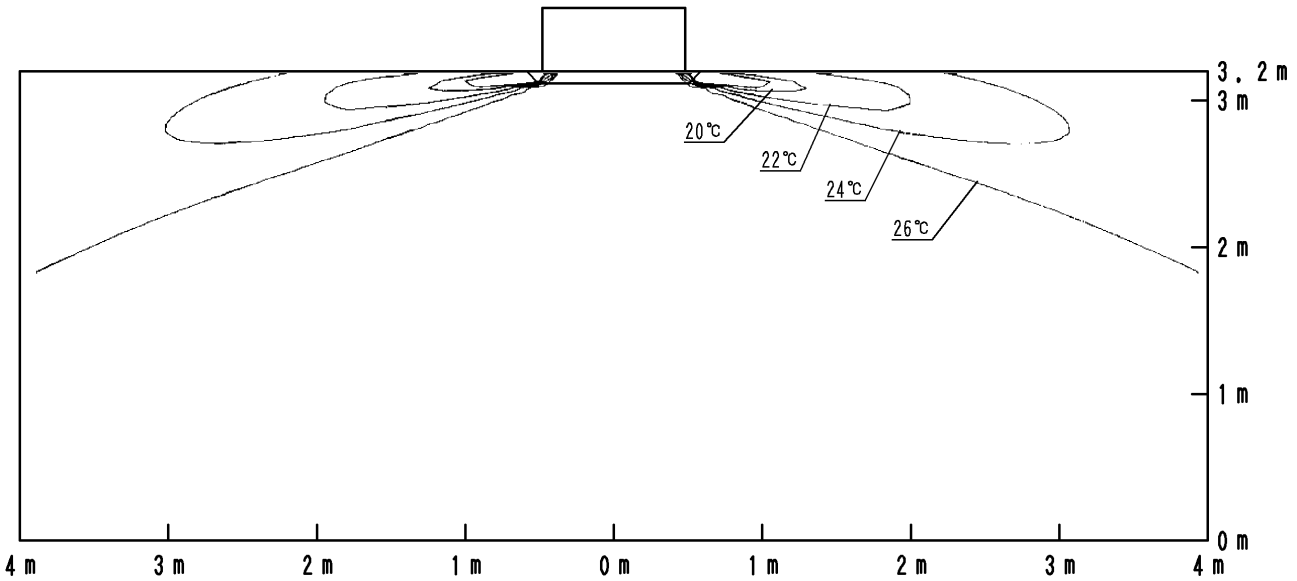
Soğutma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Soğutma havası sıcaklık dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D077058A

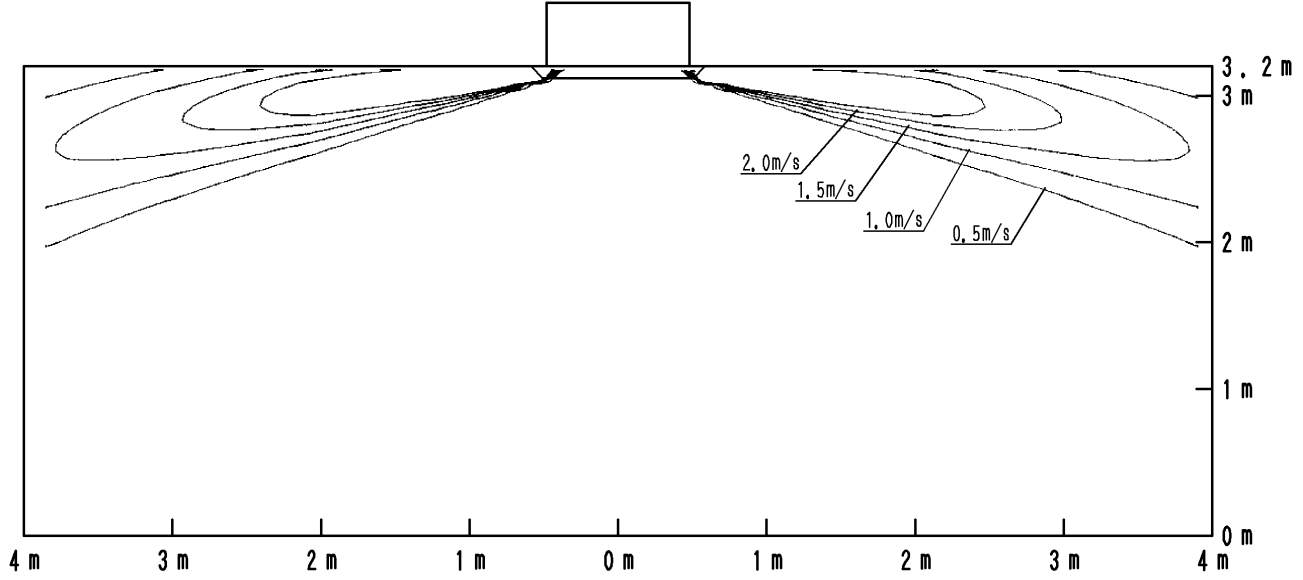
12 Hava akış modelleri

12 - 1 Hava Akış Modeli - Soğutma

FXFQ125A

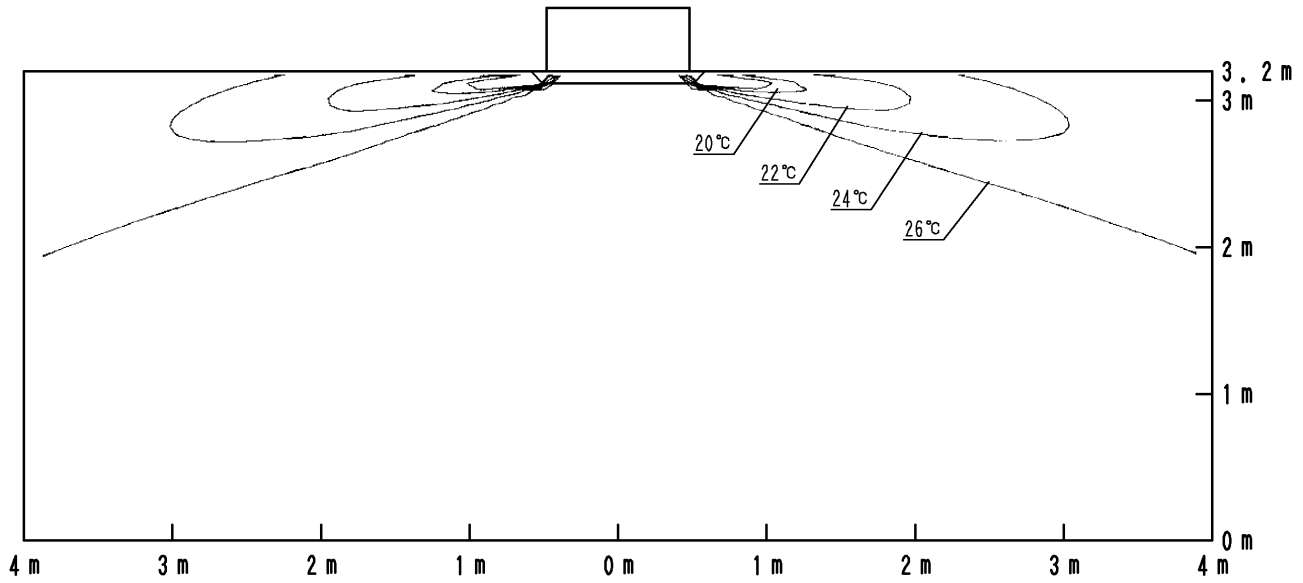
Soğutma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Soğutma havası sıcaklık dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D077063A

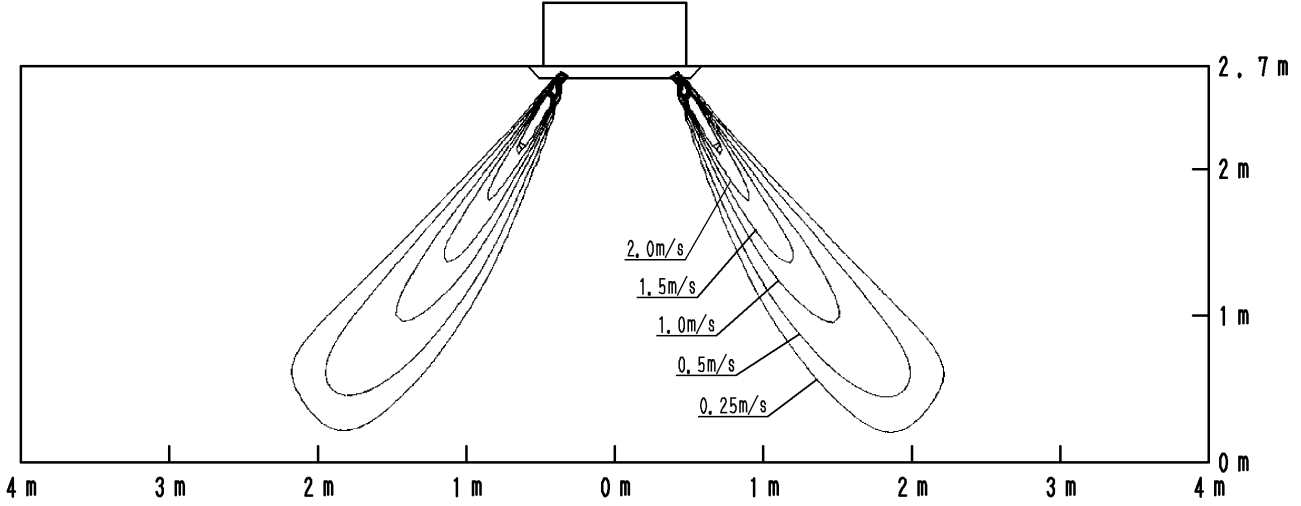
12 Hava akış modelleri

12 - 2 Hava Akış Modeli - Isıtma

FXFQ20-25A

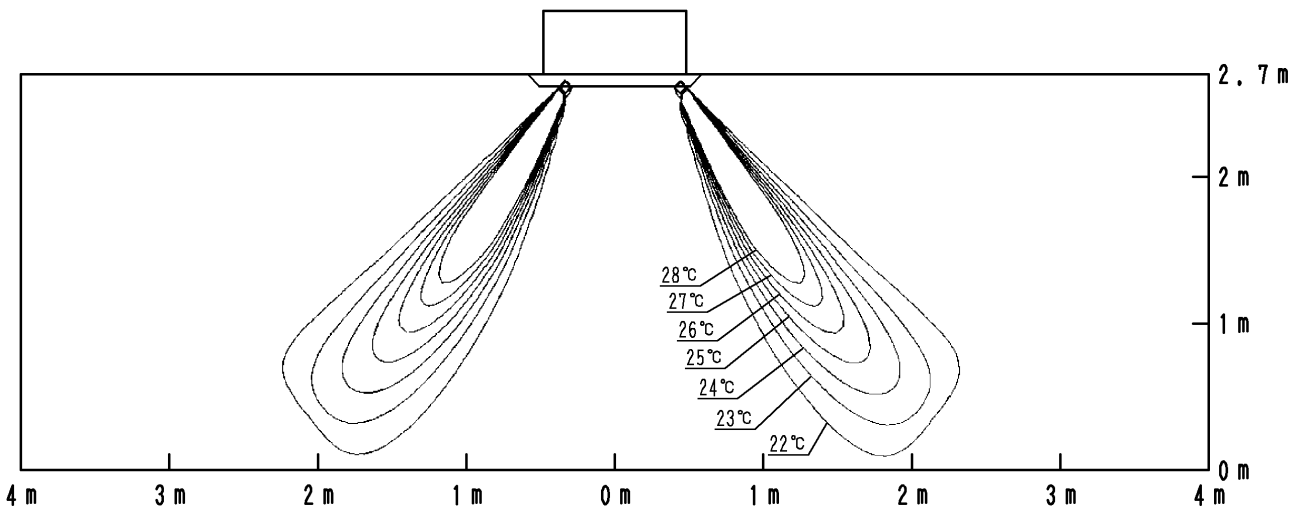
Isıtma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Isıtma hava sıcaklığı dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D077042A

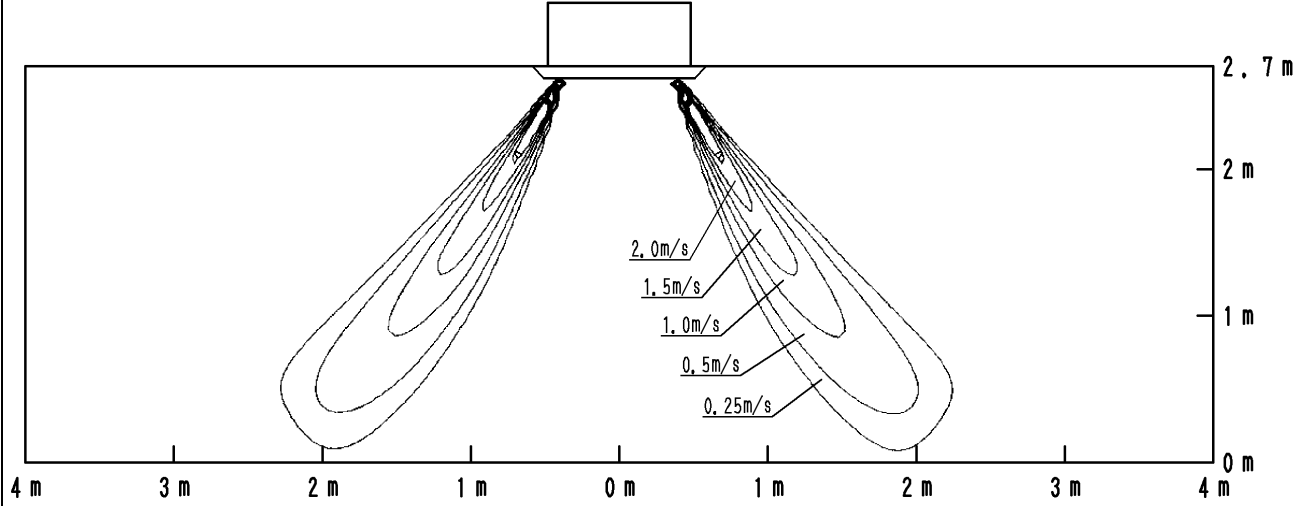
12 Hava akış modelleri

12 - 2 Hava Akış Modeli - Isıtma

FXFQ32A

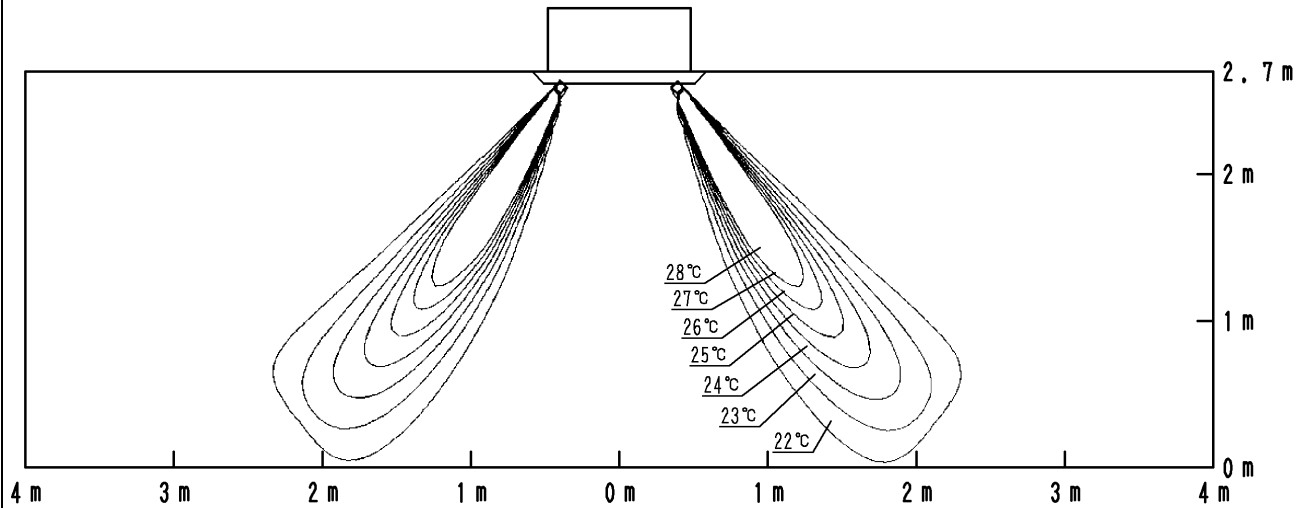
Isıtma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Isıtma hava sıcaklığı dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D078683

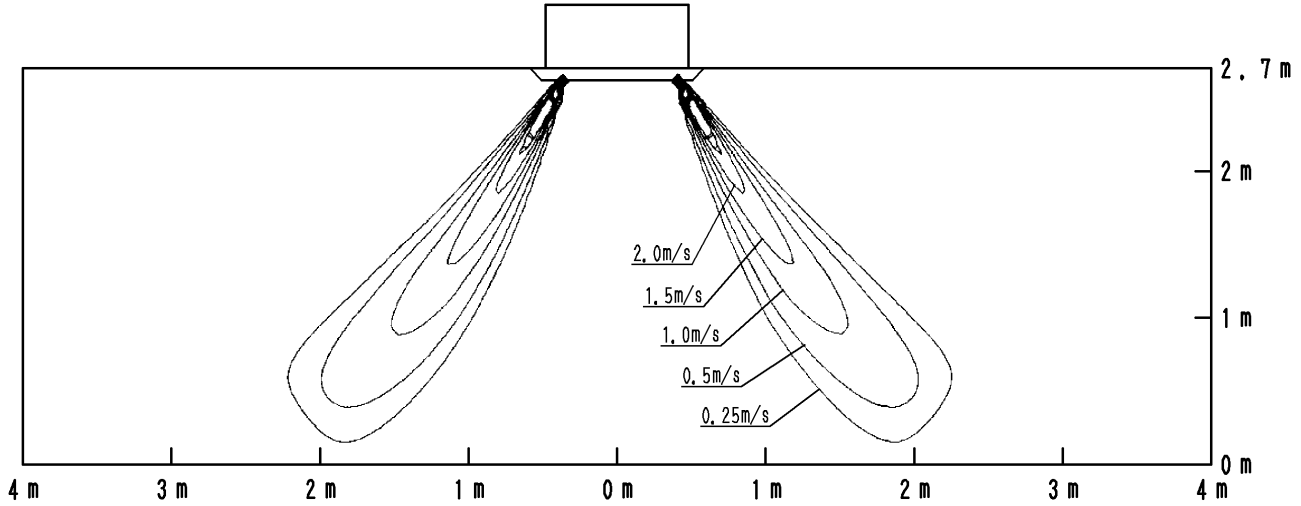
12 Hava akış modelleri

12 - 2 Hava Akış Modeli - Isıtma

FXFQ40A

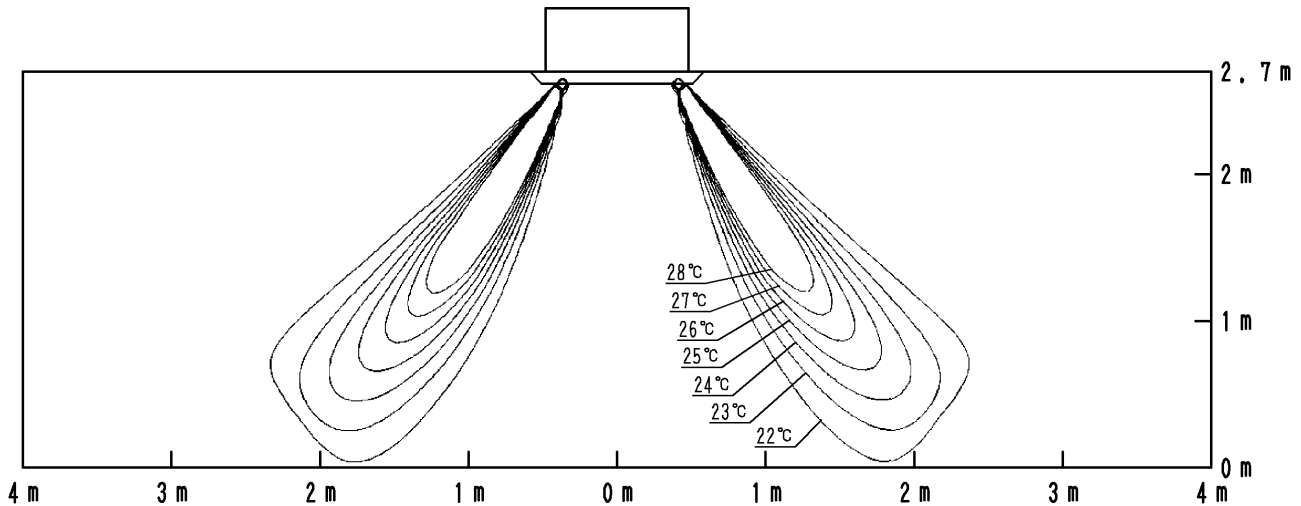
Isıtma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Isıtma hava sıcaklığı dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D077044A

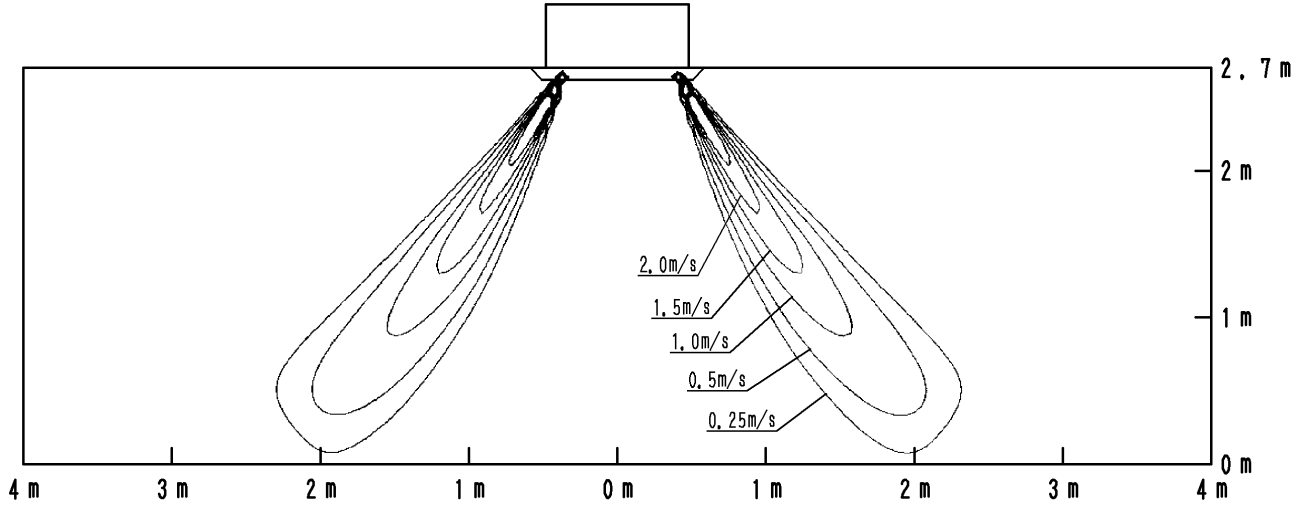
12 Hava akış modelleri

12 - 2 Hava Akış Modeli - Isıtma

FXFQ50A

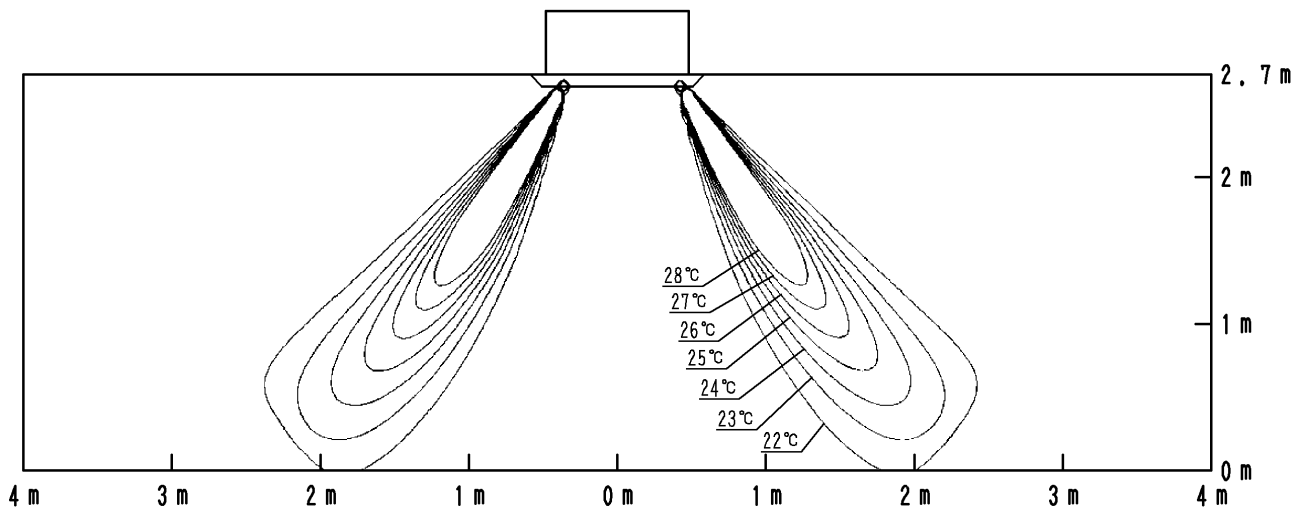
Isıtma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Isıtma hava sıcaklığı dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D077045A

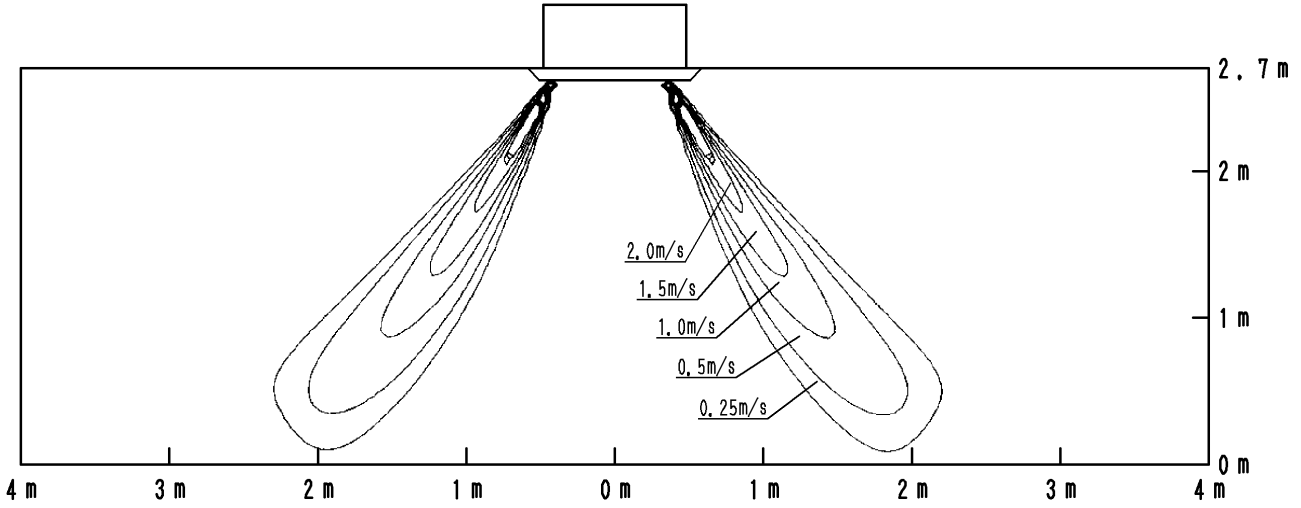
12 Hava akış modelleri

12 - 2 Hava Akış Modeli - Isıtma

FXFQ63A

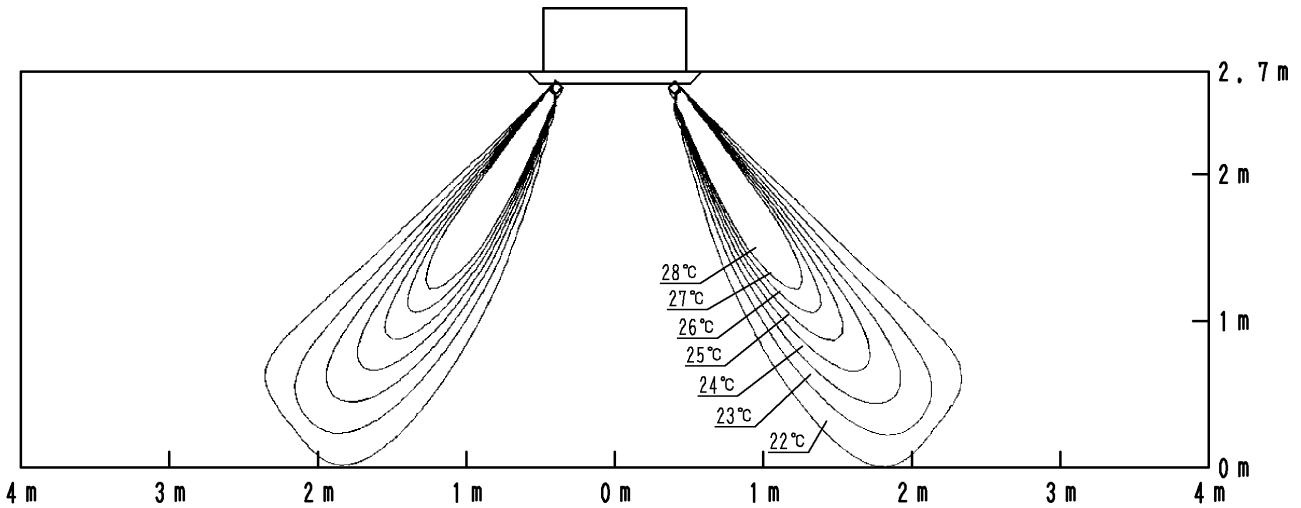
Isıtma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Isıtma hava sıcaklığı dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D078686

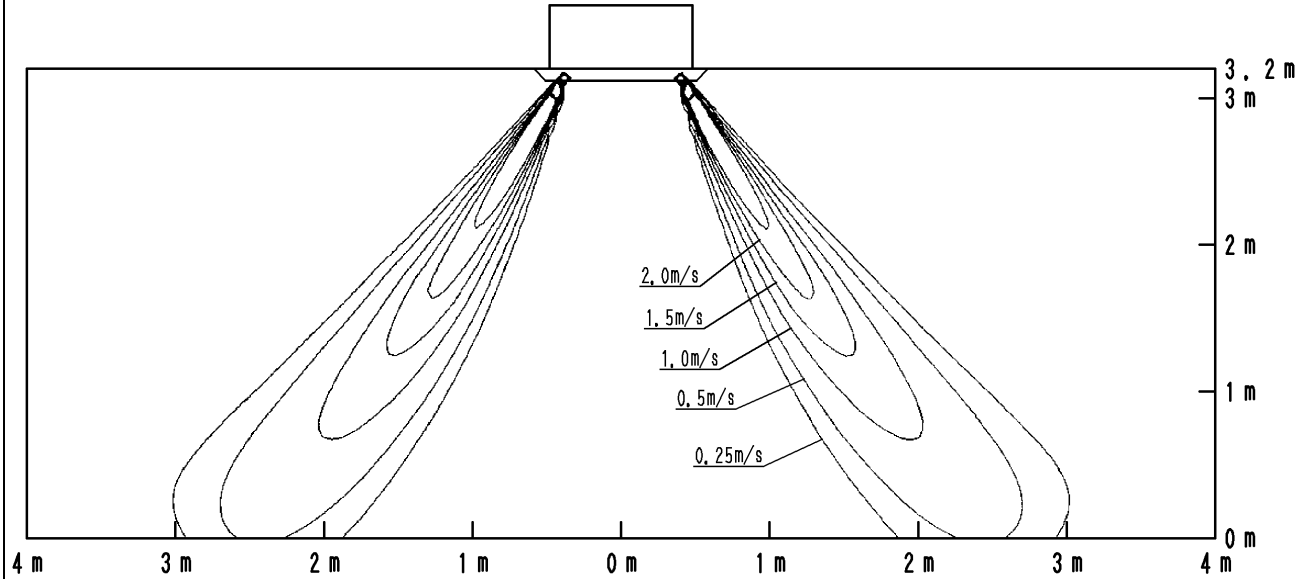
12 Hava akış modelleri

12 - 2 Hava Akış Modeli - Isıtma

FXFQ80A

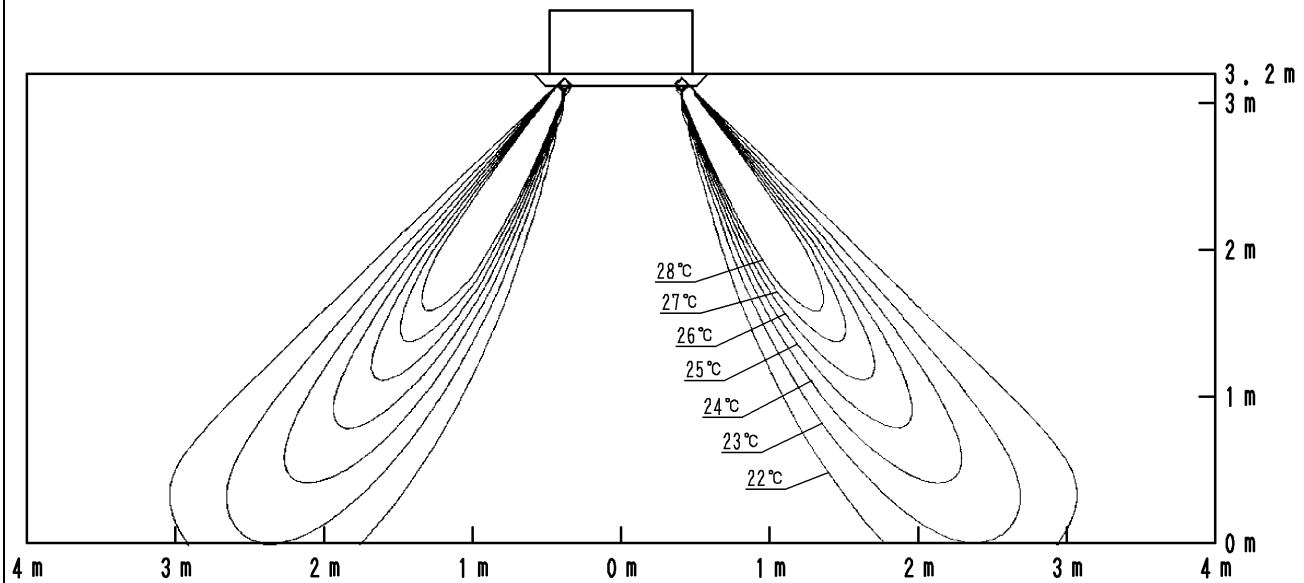
Isıtma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Isıtma hava sıcaklığı dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D077046A

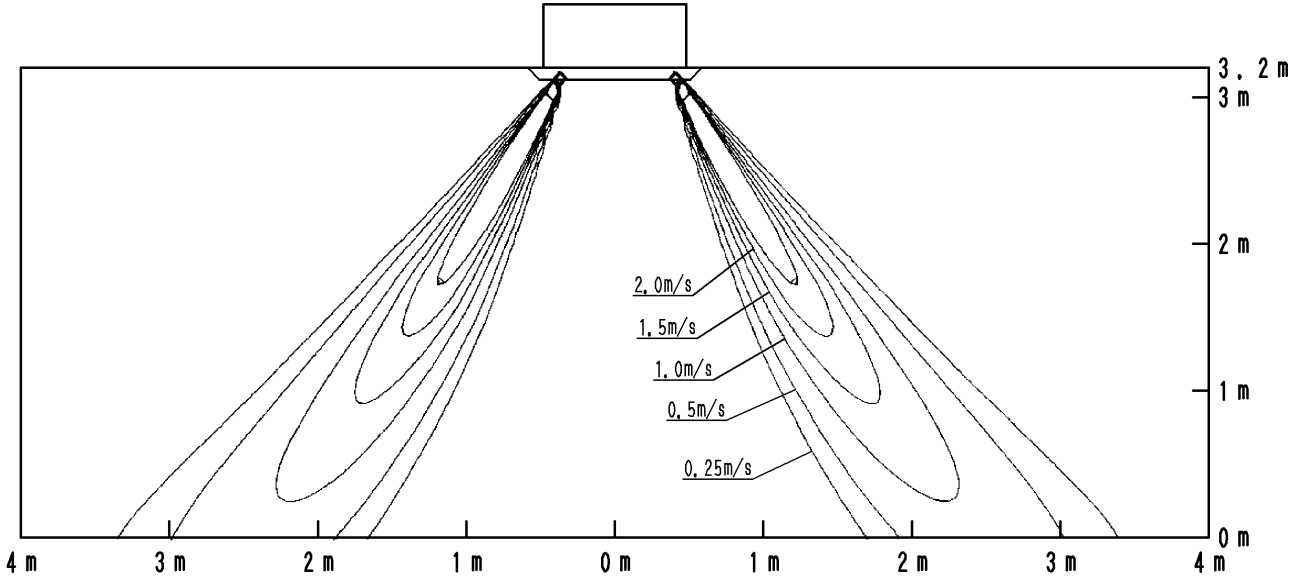
12 Hava akış modelleri

12 - 2 Hava Akış Modeli - Isıtma

FXFQ100A

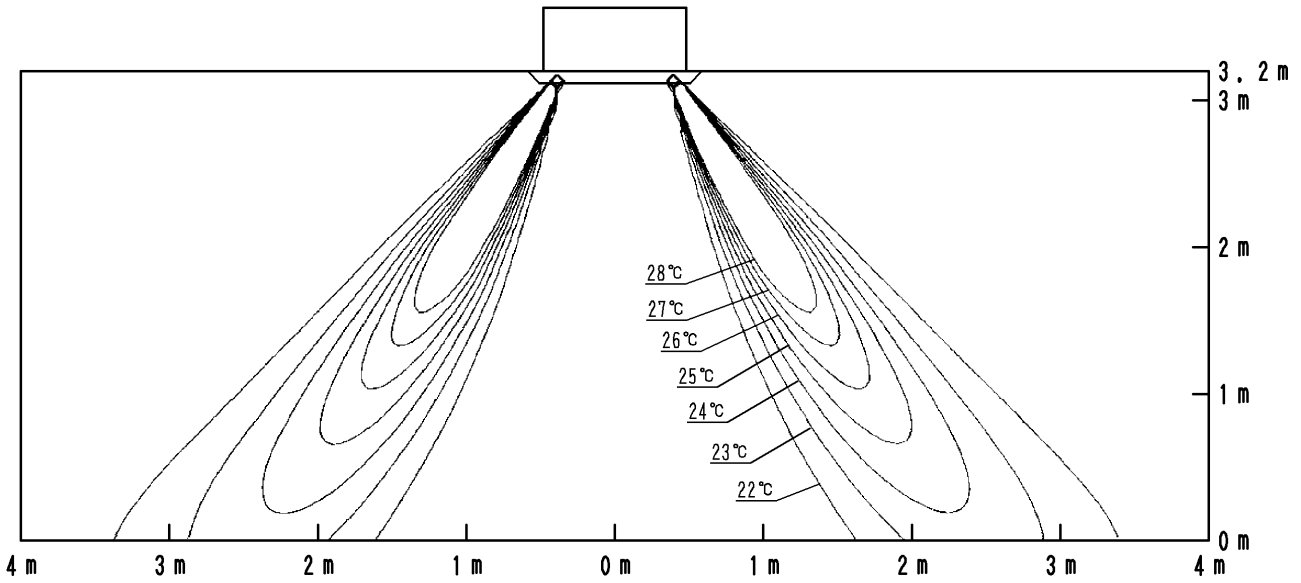
Isıtma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Isıtma hava sıcaklığı dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D077047A

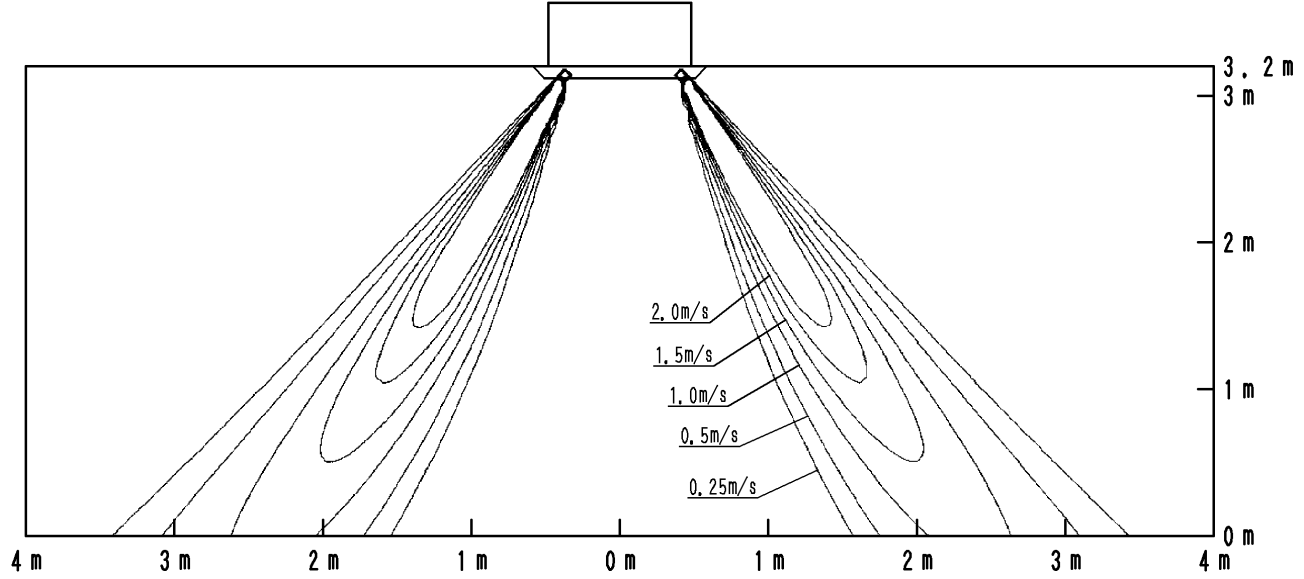
12 Hava akış modelleri

12 - 2 Hava Akış Modeli - Isıtma

FXFQ125A

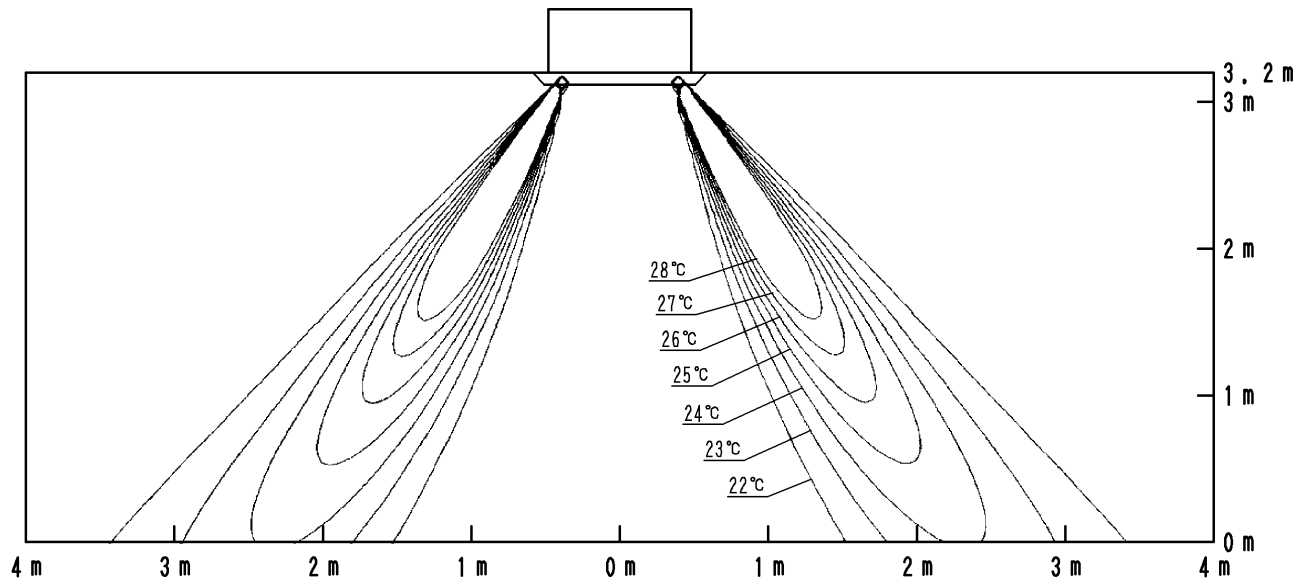
Isıtma havası hız dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



Isıtma hava sıcaklığı dağılımı

Dairesel hava üfleme, hava üfleme yönü: yatay



4D077052A



Bu ürünler, Eurovent sertifika programı kapsamında değildir

Bu broşür yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve Daikin Europe N.V.'yi bağlayıcı bir teklif niteliği taşımaz. Daikin Europe N.V. bu broşürün içeriğini bilgisi sınırları dahilinde derlemiştir. Burada belirtilen içeriğin, ürünlerin ve hizmetlerin belirli bir amaca uygunluğu, bütünlüğü, doğruluğu ve güvenilirliği ile ilgili açık veya dolaylı herhangi bir garanti verilmez. Teknik özellikler önceden uyarı yapılmaksızın değiştirilebilir. Daikin Europe N.V., bu broşürün kullanımı ve/veya yorumlanmasından doğan veya bununla ilişkili doğrudan yada dolaylı herhangi bir hasar için en geniş anlamıyla herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Tüm içeriğin telif hakkı Daikin Europe N.V.'ye aittir.

BARCODE

Daikin products are distributed by: