

4 Yöne Üflemlili Kaset Tipi İç Ünite



Uzaktan Kumanda YAP1F (opt.) Kablolu Kumanda XK46 (std.)

● Güçlü ve Dengeli Hava Akımı

Cihaz, otomatik mod, 4 yöne hava üfleme, 7 fan kademesi ve güçlü sirkülasyon sağlayan hava dağıtımına sahiptir.

● Aşırı Sessiz Çalışma

DC Inverter motorun adımsız hız kontrolü sayesinde, cihazın ses seviyesi düşer. Kablolu kumanda ile iç ünitenin otomatik sessiz modda çalışması sağlanabilir.

● Drenaj Pompası

1m basma yüksekliği sayesinde yoğuşma suyunu etkin bir şekilde uzaklaştırır ve alan kazandırır.

● DC Inverter Motor

Hız ayarlaması sayesinde normal motora göre %30 daha fazla enerji verimliliği.

● Koruma Fonksiyonları

Su taşma koruması, donmaya karşı koruma, motor aşırı yük koruması, sıcaklık sensörü arıza koruması, harici ısıtıcı aşırı ısınma koruması mevcuttur.

4 Yöne Üflemlili Kaset Tipi İç Ünite Teknik Özellikleri

50/60Hz

Model			GMV-ND28T/A-T	GMV-ND36T/A-T	GMV-ND45T/A-T	GMV-ND50T/A-T	GMV-ND56T/A-T
Kapasite	Soğutma	kW	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6
	Isıtma	kW	3.2	4.0	5.0	5.6	6.3
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220~240/1/50 & 208~230/1/60				
Güç Tüketimi		W	48	48	48	50	59
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	750/650/550	750/650/550	750/650/550	830/650/550	1000/900/750
		CFM	440/383/325	440/383/325	440/383/325	490/383/325	590/530/440
Nominal Akım	Soğutma	A	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
	Isıtma	A	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
Ses Basınç Seviyesi (H/M/L)		dB(A)	36/34/31	36/34/31	36/34/31	36/34/31	37/35/32
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.9
Drenaj borusu	Dış çap	mm	25	25	25	25	25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite	İç ünite boyutu (G*D*Y)	mm	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x190	840x840x240
	Net Ağırlık	kg	22.5	22.5	22.5	22.5	26.5
Panel	Panel boyutu (G*D*Y)	mm	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65
	Net Ağırlık	kg	7	7	7	7	7

Model			GMV-ND63T/A-T	GMV-ND71T/A-T	GMV-ND80T/A-T	GMV-ND90T/A-T	GMV-ND100T/A-T
Kapasite	Soğutma	kW	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0
	Isıtma	kW	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220~240/1/50 & 208~230/1/60				
Güç Tüketimi		W	59	68	68	98	98
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	1000/900/750	1180/950/850	1180/950/850	1500/1350/1100	1500/1350/1100
		CFM	590/530/440	695/559/550	695/559/550	880/795/650	880/795/650
Nominal Akım	Soğutma	A	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	Isıtma	A	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
Ses Basınç Seviyesi (H/M/L)		dB(A)	37/35/32	38/36/33	38/36/33	40/37/35	40/37/35
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
Drenaj borusu	Dış çap	mm	25	25	25	25	25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite	İç ünite boyutu (G*D*Y)	mm	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x320	840x840x320
	Net Ağırlık	kg	26.5	26.5	26.5	32.5	32.5
Panel	Panel boyutu (G*D*Y)	mm	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65	950x950x65
	Net Ağırlık	kg	7	7	7	7	7

Model			GMV-ND112T/A-T	GMV-ND125T/A-T	GMV-ND140T/A-T	GMV-ND160T/A-T
Kapasite	Soğutma	kW	11.2	12.5	14.0	16.0
	Isıtma	kW	12.5	14.0	16.0	17.5
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220~240/1/50 & 208~230/1/60			
Güç Tüketimi		W	110	110	110	130
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	1700/1400/1100	1860/1500/1150	1860/1500/1150	2100/1700/1400
		CFM	1000/824/650	1095/880/677	1095/880/677	1235/1000/824
Nominal Akım	Soğutma	A	0.5	0.5	0.5	0.6
	Isıtma	A	0.5	0.5	0.5	0.6
Ses Basınç Seviyesi (H/M/L)		dB(A)	41/38/36	43/41/38	43/41/38	47/44/42
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ19.05
Drenaj borusu	Dış çap	mm	25	25	25	25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite	İç ünite boyutu (G*D*Y)	mm	840x840x320	840x840x320	840x840x320	910x910x293
	Net Ağırlık	kg	32.5	32.5	32.5	46.5
Panel	Panel boyutu (G*D*Y)	mm	950x950x65	950x950x65	950x950x65	1040x1040x65
	Net Ağırlık	kg	7	7	7	7.5

1. Ölçülen değerler için test şartları; soğutma dış hava 35°C_{KT}, iç ortam 27°C_{KT}/19°C_{YT}, ısıtma dış hava 7°C_{KT}/6 °C_{YT}, iç ortam sıcaklığı 20°C_{KT}, bakır borulama mesafesi 5m ve üniteler arasında yükseklik farkı yoktur.

2. Ses seviyeleri standart test koşullarında ve akustik odada ölçülmüştür. İç ünitenin bulunduğu ortamın değişkenliği ve çalışma koşullarına göre ses seviyesi daha yüksek olabilir.

4 Yöne Üflemlili Kompakt Kaset Tipi İç Ünite



Uzaktan Kumanda
YAP1F (opt.)

Kablolu Kumanda
XK46 (std.)

• Kolay Montaj için Kompakt Dizayn

Cihaz uygun asma tavan açıklığına ve panel boyutlarına, uniform genişlik ve derinliğe sahiptir. Bu sayede dizayn ve montaj kolaylaşır.

• Aşırı Sessiz Çalışma

DC Inverter motorun adımsız hız kontrolü sayesinde, cihazın ses seviyesi düşer. Kablolu kumanda ile iç ünitenin otomatik sessiz modda çalışması sağlanabilir.

• Drenaj Pompası

1m basma yüksekliği sayesinde yoğuşma suyunu etkin bir şekilde uzaklaştırır ve alan kazandırır.

4 Yöne Üflemlili Kompakt Kaset Tipi İç Ünite Teknik Özellikleri

50/60Hz

Model			GMV-ND22T/B-T	GMV-ND28T/B-T	GMV-ND36T/B-T	GMV-ND45T/B-T	GMV-ND50T/B-T	GMV-ND56T/B-T
Kapasite	Soğutma	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5	5.6
	Isıtma	kW	2.5	3.2	4	5	5.6	6.3
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220~240/1/50 & 208~230/1/60					
Güç Tüketimi		W	35	35	35	45	45	45
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	600/500/400	600/500/400	600/500/400	700/600/500	700/600/500	700/600/500
		CFM	355/295/235	355/295/235	355/295/235	410/355/295	410/355/295	410/355/295
Nominal Akım	Soğutma	A	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
	Isıtma	A	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
Ses Basınç Seviyesi (H/M/L)		dB(A)	41/39/37	41/39/37	41/39/37	45/43/39	45/43/39	45/43/39
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.9
Drenaj borusu	Dış çap	mm	25	25	25	25	25	25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite	İç Ünite boyutu (G*D*Y)	mm	596x596x240	596x596x240	596x596x240	596x596x240	596x596x240	596x596x240
	Net Ağırlık	kg	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5
Panel	Panel boyutu (G*D*Y)	mm	670x670x50	670x670x50	670x670x50	670x670x50	670x670x50	670x670x50
	Net Ağırlık	kg	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5

Dairesel Atışlı Kaset Tipi İç Ünite



Uzaktan Kumanda
YAP1F (opt.)

Kablolu Kumanda
XK46 (std.)

- **360° Hava Akımı**
360° hava üfleyebilen dizayn sayesinde daha dengeli sıcaklık dağılımı ve daha yüksek konfor elde edilir.
- **Ultra- Düşük Ses seviyesi**
DC Inverter motor ile kademesiz hız ayarı iç ünite ses seviyesini azaltır. Kablolu kumanda ile sessiz mod ayarı yapılabilir.

- **Bağımsız salınım kontrolü**
4 salınım kanadı birbirinden bağımsız olarak kontrol edilebilir ve 626 adete kadar hava üfleme açısı kombinasyonu yapılabilir. Böylece insanların üzerine direkt hava üflenmesinin önüne geçilir. (XE70-33/H kumanda gerekmektedir.)
- **Akıllı Drenaj**
Yoğuşma suyu 1.2 metreye kadar drenaj edilebilir.

Dairesel Atışlı Kaset Tipi İç Ünite

50/60 Hz

Model			GMV-ND28T/C-T	GMV-ND36T/C-T	GMV-ND45T/C-T	GMV-ND50T/C-T	GMV-ND56T/C-T	GMV-ND63T/C-T
Kapasite	Soğutma	kW	2.8	3.6	4.50	5.00	5.60	6.30
	Isıtma	kW	3.2	4	5.00	5.60	6.30	7.10
Güç Kaynağı		V/F/Hz	220-240/1/50 & 208-230/1/60					
Güç Tüketimi		W	26	26	26	28	35	35
Hava Debisi (Y/O/D)	m³/h	800/700/600	800/700/600	800/700/600	800/700/600	900/800/700	950/850/750	950/850/750
		CFM	471/412/353	471/412/353	471/412/353	530/471/412	559/500/441	559/500/441
Nominal Akım	Soğutma	A	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	Isıtma	A	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Ses Basınç Seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	33/30/28	33/30/28	34/30/28	35/32/29	37/33/30	37/34/31
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.9	Φ15.9
Drenaj Borusu	Dış Çap	mm	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
	Et kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite	Boyut (GxDxY)	mm	840×840×240	840×840×240	840×840×240	840×840×240	840×840×240	840×840×240
	Net Ağırlık	kg	27	27	27	28	28	29
Panel	Boyut (GxDxY)	mm	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65
	Net Ağırlık	kg	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0

Model			GMV-ND71T/C-T	GMV-ND80T/C-T	GMV-ND90T/C-T	GMV-ND100T/C-T	GMV-ND112T/C-T	GMV-ND125T/C-T	GMV-ND140T/C-T
Kapasite	Soğutma	kW	7.1	8	9	10	11.2	12.5	14
	Isıtma	kW	8	9	10	11.2	12.5	14	16
Güç Kaynağı		V/F/Hz	220-240V ~ 50Hz & 208-230V ~ 60Hz						
Güç Tüketimi		W	60	68	68	80	80	95	115
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	1150/950/850	1250/1000/900	1250/1000/900	1250/1000/900	1650/1300/1100	1650/1300/1100	1650/1300/1100
Nominal Akım	Soğutma	A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
	Isıtma	A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
Ses Basınç Seviyesi (Y/O/D)		dB(A)	37/34/31	39/37/34	39/37/34	39/37/34	43/41/39	43/41/39	43/41/39
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
Drenaj Borusu	Dış Çap.	mm	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
	Et kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite	Boyut (GxDxY)	mm	840×840×240	840×840×240	840×840×240	840×840×240	840×840×290	840×840×290	840×840×290
	Net Ağırlık / Brüt Ağırlık	kg	28/36	29/37	29/37	29/37	33/42	33/42	33/42
Panel	Boyut (GxDxY)	mm	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65	950×950×65
	Net Ağırlık / Brüt Ağırlık	kg	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5

Dairesel Atışlı Kompakt Kaset Tipi İç Ünite



Uzaktan Kumanda YAP1F (opt.)	Kablolu Kumanda XK46 (std.)
---------------------------------	--------------------------------

- **360° Hava Akımı**
360° hava üfleyebilen dizayn sayesinde daha dengeli sıcaklık dağılımı ve daha yüksek konfor elde edilir.
- **Ultra- Düşük Ses seviyesi**
DC Inverter motor ile kademesiz hız ayarı iç ünite ses seviyesini azaltır. Kablolu kumanda ile sessiz mod ayarı yapılabilir.
- **Bağımsız salınım kontrolü**
4 salınım kanadı birbirinden bağımsız olarak kontrol edilebilir ve 626 adete kadar hava üfleme açısı kombinasyonu yapılabilir . Böylece insanların üzerine direkt hava üflenmesinin önüne geçilir.
- **Akıllı Drenaj**
Yoğuşma suyu 1.2 metreye kadar drenaj edilebilir.

Dairesel Atıslı Kompakt Kaset Tipi İç Ünite

50/60 Hz

[illegible]

2 Yöne Üflemlı Kaset Tipi İç Ünite



Uzaktan Kumanda
YAP1F (opt.)

Kablolu Kumanda
XK46 (std.)

- **Estetik Görüntü**

Estetik ve zarif ön paneli ile iç ortam çevresi ile uyumludur.

- **Drenaj Pompası**

1m basma yüksekliği sayesinde yoğuşma suyunu etkin bir şekilde uzaklaştırır ve alan kazandırır.

- **İki Yöne Üflemlı Tasarım**

İki yöne üflemlı tasarımı sayesinde üfleme mesafesi uzar ve uzun odalardaki hava beslemesi problemini ortadan kaldırır.

- **Koruma Fonksiyonları**

Donmaya karşı koruma, motor aşırı yük koruması, sıcaklık sensörü arıza koruması, nem sensörü arıza koruması ve harici ısıtıcı aşırı ısınma koruması mevcuttur.

2 Yöne Üflemlı Kaset Tipi İç Ünite Teknik Özellikleri

50/60 Hz

Model			GMV-ND28TS/A-T	GMV-ND36TS/A-T	GMV-ND45TS/A-T	GMV-ND50TS/A-T	GMV-ND56TS/A-T	GMV-ND63TS/A-T	GMV-ND71TS/A-T
Kapasite	Soğutma	kW	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1
	Isıtma	kW	3.2	4.0	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220~240/1/50 & 208~230/1/60						
Güç Tüketimi		W	55.0	55.0	55.0	55.0	103.0	103.0	103.0
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	830/660/580				1100/900/750		
		CFM	490/388/341				650/530/441		
Nominal Akım	Soğutma	A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7
	Isıtma	A	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7
Ses Basınç Seviyesi (H/M/L)		dB(A)	35/32/29	35/32/29	35/32/29	35/32/29	39/36/33	39/36/33	39/36/33
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
Drenaj borusu	Dış çap	mm	25	25	25	25	25	25	25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite	İç ünite boyutu (G*D*Y)	mm	1200x520x315						
	Net Ağırlık	kg	43	43	43	43	46	46	46
Panel	İç ünite boyutu (G*D*Y)	mm	1443x630x33						
	Net Ağırlık	kg	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0

1. Ölçülen değerler için test şartları; soğutma dış hava 35°C/KT, iç ortam 27°C/KT/19°C/YT, ısıtmada dış hava 7°C/KT/6 °CYT, iç ortam sıcaklığı 20°C/KT, bakır borulama mesafesi 5m ve üniteler arasında yükseklik farkı yoktur.

2. Ses seviyeleri standart test koşullarında ve akustik odada ölçülmüştür. İç ünitenin bulunduğu ortamın değişkenliği ve çalışma koşullarına göre ses seviyesi daha yüksek olabilir.

Tek Yöne Üflemleri Kaset Tipi İç Ünite



Uzaktan Kumanda YAP1F (opt.) Kablolu Kumanda XK46 (std.)

- **Daha Az Montaj Yüksekliği İhtiyacı**

185mm ultra ince tasarımı sayesinde, düşük yüksekliklerdeki asma tavanlara bile montaj yapılabilir.

- **Drenaj Pompası**

Drenaj pompası basma yüksekliği 1.0m'dir, bu sayede suyu etkin bir şekilde uzaklaştırır.

- **Çıkarılabilir Izgara ve Uzun Ömürlü Filtre**

Izgara kolay temizlik için çıkartılabilir. Uzun ömürlü filtre sayesinde temizlik döngüsü 20 kat daha uzundur.

- **Koruma Fonksiyonları**

Su taşma koruması, donmaya karşı koruma, motor aşırı yük koruması, sıcaklık sensörü arıza koruması, harici ısıtıcı aşırı ısınma koruması mevcuttur.

Tek Yöne Üflemleri Kaset Tipi İç Ünite Teknik Özellikleri

50/60Hz

Model			GMV-ND22T-D/A-T	GMV-ND28T-D/A-T	GMV-ND36T-D/A-T	GMV-ND45T-D/A-T	GMV-ND50T-D/A-T	GMV-ND56T-D/A-T
Kapasite	Soğutma	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.0	5.6
	Isıtma	kW	2.5	3.2	4.0	5.0	5.6	6.3
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220~240/1/50 & 208~230/1/60					
Güç Tüketimi		W	30	30	30	45	45	45
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	600/500/450	600/500/450	600/500/450	830/600/500	830/600/500	890/667/564
		CFM	355/295/265	355/295/265	355/295/265	490/355/295	490/355/295	524/393/332
Nominal Akım	Soğutma	A	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
	Isıtma	A	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3
Ses Basınç Seviyesi (H/M/L)		dB(A)	36/32/28	36/32/28	36/32/28	40/35/30	40/35/30	41/38/35
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.9
Drenaj borusu	Dış çap	mm	25	25	25	25	25	25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite	İç ünite boyutu (GxDxY)	mm	987x385x178	987x385x178	987x385x178	987x385x178	987x385x178	987x385x178
	Net Ağırlık		20.0	20.0	20.0	21.0	21.0	21.0
Panel	İç ünite boyutu (GxDxY)	kg	1200x460x55	1200x460x55	1200x460x55	1200x460x55	1200x460x55	1200x460x55
	Net Ağırlık		4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2

1. Ölçülen değerler için test şartları; soğutma dış hava 35°C/KT, iç ortam 27°C/KT/19°C/YT, ısıtmada dış hava 7°C/KT/6 °C/YT, iç ortam sıcaklığı 20°C/KT, bakır borulama mesafesi 5m ve üniteler arasında yükseklik farkı yoktur.

2. Ses seviyeleri standart test koşullarında ve akustik odada ölçülmüştür. İç ünitenin bulunduğu ortamın değişkenliği ve çalışma koşullarına göre ses seviyesi daha yüksek olabilir.