

İç Ünite Temel Özellikleri

Yüksek Statik Basıncılı Kanal Tipi İç Ünite



Uzaktan Kumanda
YAP1F (opt.)

Kablolu Kumanda
XK46 (std.)

Yüksek Statik Basıncılı Dizayn

Statik Basıncı 150Pa'a kadar çıkabilir, özellikle uzun üfleme mesafesi gereken mekanlar için uygundur.

Kolay Bakım

Cihaz kolay bakım için bakım portuna sahiptir.

Drenaj Pompası

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

Pratik Montaj

İhtiyaca göre dairesel kanal bağlantısı ve dikdörtgen kanal bağlantısı arasında seçim yapılabilir. Ayrıca değişik hava dönüşü şekillerinden biri seçilebilir.

Koruma Fonksiyonları

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

Yüksek Statik Basıncılı Kanal Tipi İç Ünite

50/60Hz

Model			GMV-ND56PHS/A-T	GMV-ND63PHS/A-T	GMV-ND71PHS/A-T	GMV-ND80PHS/A-T
Kapasite	Soğutma	kW	5.6	6.3	7.1	8.0
	Isıtma	kW	6.3	7.1	8.0	9.0
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220~240/1/50 & 208~230/1/60			
Güç Tüketimi		W	120	120	130	130
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	1000/800/600	1000/800/600	1100/900/700	1100/900/700
		CFM	590/471/355	590/471/355	650/530/410	650/530/410
Nominal Akım	Soğutma	A	0.6	0.6	0.6	0.6
	Isıtma	A	0.6	0.6	0.6	0.6
ESP		Pa	70/0~100			
Ses Basıncı Seviyesi(H/M/L)		dB(A)	44/40/36	44/40/36	45/41/37	45/41/37
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
Drenaj borusu	Dış çap	mm	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite Boyutu (G*D*Y)		mm	1271x558x268			
Net Ağırlık		kg	35	35	35	35

Model			GMV-ND90PHS/A-T	GMV-ND100PHS/A-T	GMV-ND112PHS/A-T	GMV-ND125PHS/A-T
Kapasite	Soğutma	kW	9.0	10.0	11.2	12.5
	Isıtma	kW	10.0	11.2	12.5	14.0
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220~240/1/50 & 208~230/1/60			
Güç Tüketimi		W	200	200	200	220
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	1700/1450/1100	1700/1450/1100	1700/1450/1100	2000/1550/1200
		CFM	1000/853/650	1000/853/650	1000/853/650	1175/912/706
Nominal Akım	Soğutma	A	1.0	1.0	1.0	1.0
	Isıtma	A	1.0	1.0	1.0	1.0
ESP		Pa	70/0~100			
Ses Basınç Seviyesi(H/M/L)		dB(A)	46/44/42	46/44/42	46/44/42	48/45/42
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
Drenaj borusu	Dış çap	mm	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite Boyutu (G*D*Y)		mm	1229x775x290			
Net Ağırlık		kg	47	47	47	47

Model			GMV-ND140PHS/A-T	GMV-ND160PHS/A-T	GMV-ND224PH/A-T	GMV-ND280PH/A-T
Kapasite	Soğutma	kW	14.0	16.00	22.4	28.0
	Isıtma	kW	16.0	17.00	25.0	31.0
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220~240/1/50 & 208~230/1/60	220~240/1/50/60	220~240/1/50 & 208~230/1/60	
Güç Tüketimi		W	220	350	800	900
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	2000/1700/1400	2650/2100/1650	4000/3600/3200	4400/4000/3600
		CFM	1175/1000/824	1560/1236/971	2354/2119/1883	2589/2354/2119
Nominal Akım	Soğutma	A	1.0	4	4.1	4.6
	Isıtma	A	1.0	4	4.1	4.6
ESP		Pa	70/0~100	70~0/150	100/50~200	100/50~200
Ses Basınç Seviyesi(H/M/L)		dB(A)	48/46/44	50/48/46	54.0	55.0
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ9.52	φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ15.9	φ19.05	Φ19.05	Φ22.2
Drenaj borusu	Dış çap	mm	Φ25	Φ25	Φ30	Φ30
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	1.5	1.5
İç Ünite Boyutu (G*D*Y)		mm	1229x775x290	1340x750x350	1483x791x385	1686x870x450
Net Ağırlık		kg	47	60	82	105

- Ölçülen değerler için test şartları; soğutma dış hava 35°CCT, iç ortam 27°CCT/19°CYT, ısıtmada dış hava 7°CCT/6 °CYT, iç ortam sıcaklığı 20°CCT, bakır borulama mesafesi 5m ve üniteler arasında yükseklik farkı yoktur.
- Ses seviyeleri standart test koşullarında ve akustik odada ölçülmüştür. İç ünitenin bulunduğu ortamın değişkenliği ve çalışma koşullarına göre ses seviyesi daha yüksek olabilir.

İç Ünite Temel Özellikleri

Süper Yüksek Statik Basıncılı Kanal Tipi İç Ünite



Yüksek Statik Basıncılı Dizayn

Statik Basıncı 200Pa'ya kadar çıkabilir, özellikle uzun üfleme mesafesi gereken mekanlar için uygundur.

Kolay Bakım

Cihaz kolay bakım için bakım portuna sahiptir.

Drenaj Pompası

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

Pratik Montaj

İhtiyaca göre dairesel kanal bağlantısı ve dikdörtgen kanal bağlantısı arasında seçim yapılabilir. Ayrıca değişik hava dönüşü şekillerinden biri seçilebilir.

Koruma Fonksiyonları

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

Süper Yüksek Statik Basıncılı Kanal Tipi İç Ünite Teknik Özellikleri

50/60Hz

Model			GMV-ND22PHS/ B-T	GMV-ND25PHS/ B-T	GMV-ND28PHS/ B-T	GMV-ND32PHS/ B-T	GMV-ND36PHS/ B-T	GMV-ND40PHS/ B-T
Kapasite	Soğutma	kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0
	Isıtma	kW	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5
Güç Kaynağı		V/Faz/ Hz	220~240/1/50 & 208~230/1/60					
Güç Tüketimi		W	55	55	55	65	65	85
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	550/480/400	550/480/400	550/480/400	600/500/420	600/500/420	850/700/600
		CFM	324/282/235	324/282/235	324/282/235	353/294/247	353/294/247	500/412/353
Nominal Akım	Soğutma	A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	Isıtma	A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
ESP		Pa	60/0~150	60/0~150	60/0~150	60/0~150	60/0~150	60/0~150
Ses Basıncı Seviyesi (H/M/L)		dB(A)	33/30/28	33/30/28	33/30/28	33/31/29	33/31/29	36/34/32
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35
	Gaz	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7
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 Boyutu (G*D*Y)		mm	700×700×300	700×700×300	700×700×300	700×700×300	700×700×300	700×700×300
Net Ağırlık		kg	32	32	32	32	32	32

Model			GMV-ND45PHS/ B-T	GMV-ND50PHS/ B-T	GMV-ND56PHS/ B-T	GMV-ND63PHS/ B-T	GMV-ND71PHS/ B-T	GMV-ND80PHS/ B-T
Kapasite	Soğutma	kW	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0
	Isıtma	kW	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0
Güç Kaynağı		V/Faz/ Hz	220~240/1/50 & 208~230/1/60					
Güç Tüketimi		W	85	85	90	90	100	100
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	850/700/600	850/700/600	1000/800/700	1000/800/700	1250/1050/950	1250/1050/950
		CFM	500/412/353	500/412/353	589/471/412	589/471/412	736/618/559	736/618/559
Nominal Akım	Soğutma	A	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8
	Isıtma	A	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8
ESP		Pa	60/0~150	60/0~150	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200
Ses Basınç Seviyesi (H/M/L)		dB(A)	36/34/32	36/34/32	37/35/33	37/35/33	38/36/34	38/36/34
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ15.9	Φ15.9	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 Boyutu (G*D*Y)		mm	700×700×300	700×700×300	1000×700×300	1000×700×300	1000×700×300	1000×700×300
Net Ağırlık		kg	34	34	43	43	43	43

Model			GMV-ND90PHS/ B-T	GMV-ND100PHS/ B-T	GMV-ND112PHS/ B-T	GMV-ND125PHS/ B-T	GMV-ND140PHS/ B-T	GMV-ND160PHS/ B-T
Kapasite	Soğutma	kW	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0
	Isıtma	kW	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	18.0
Güç Kaynağı		V/Faz/ Hz	220~240/1/50 & 208~230/1/60					
Güç Tüketimi		W	140	140	160	160	220	230
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	1800/1450/1250	1800/1450/1250	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2350/1900/1650	2500/2000/1750
		CFM	1059/853/736	1059/853/736	1177/942/824	1177/942/824	1383/1118/971	1471/1177/1030
Nominal Akım	Soğutma	A	1.1	1.1	1.1	1.1	2	2
	Isıtma	A	1.1	1.1	1.1	1.1	2	2
ESP		Pa	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200	90/0~200
Ses Basınç Seviyesi (H/M/L)		dB(A)	40/37/35	40/37/35	40/38/36	40/38/36	42/39/37	44/41/38
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9	Φ19.05
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 Boyutu (G*D*Y)		mm	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300	1400×700×300
Net Ağırlık		kg	57	57	57	57	58	58

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

Düşük Statik Basıncılı Kanal Tipi İç Ünite



Kablolu Kumanda
XK46 (std.)



Uzaktan Kumanda
YAP1F (opt.)

• Düşük Ses Seviyesi

Özellikle kompakt yapılı odalar ve montaj alanının dar olduğu yerler için uygundur. Ayrıca konforlu ve sessiz yaşama alanları sunar.

• Pratik Montaj

Askılı plastik filtre, çıkarılabilir fan motoru, ayrı drenaj pompası tertibatı ve elektrik kutusu tertibatı sayesinde montajı pratiktir.

• Drenaj Pompası

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

• Koruma Fonksiyonları

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

Düşük Statik Basıncılı Kanallı Tip İç Ünite Teknik Özellikleri

50/60Hz

Model			GMV-ND18PLS/C-T	GMV-ND22PLS/C-T	GMV-ND25PLS/C-T	GMV-ND28PLS/C-T
Kapasite	Soğutma	kW	1.8	2.2	2.5	2.8
	Isıtma	kW	2.2	2.5	2.8	3.2
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220-240V ~ 50Hz & 208-230V ~ 60Hz			
Güç Tüketimi		W	28	28	28	28
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	450/350/200	450/350/200	450/350/200	450/350/200
Nominal Akım	Soğutma	A	0.2	0.2	0.2	0.2
	Isıtma	A	0.2	0.2	0.2	0.2
ESP		Pa	15/30/0~30			
Ses Basınç Seviyesi(H/M/L)		dB(A)	30/25/22	30/25/22	30/25/22	30/25/22
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35
	Gaz	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
Drenaj borusu	Dış çap	mm	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite Boyutu (G*D*Y)	Net	mm	710×462×200	710×462×200	710×462×200	710×462×200
	Paket	mm	1008×568×275	1008×568×275	1008×568×275	1008×568×275
Net Ağırlık / Brüt Ağırlık		kg	18.5	18.5	18.5	18.5

Model			GMV-ND32PLS/C-T	GMV-ND36PLS/C-T	GMV-ND40PLS/C-T	GMV-ND45PLS/C-T
Kapasite	Soğutma	kW	3.2	3.6	4	4.5
	Isıtma	kW	3.6	4.0	4.5	5.0
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220-240V ~ 50Hz & 208-230V ~ 60Hz			
Güç Tüketimi		W	37	37	40	40
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	550/400/300	550/400/300	750/550/400	750/550/400
Nominal Akım	Soğutma	A	0.3	0.3	0.3	0.3
	Isıtma	A	0.3	0.3	0.3	0.3
ESP		Pa	15/30/0~30			
Ses Basınç Seviyesi(H/M/L)		dB(A)	31/27/25	31/27/25	33/29/27	33/29/27
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35	Φ6.35
	Gaz	mm	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7	Φ12.7
Drenaj borusu	Dış çap	mm	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite Boyutu (G*D*Y)	Net	mm	710×462×200	710×462×200	1010×462×200	1010×462×200
	Paket	mm	1008×568×275	1008×568×275	1308×568×275	1308×568×275
Net Ağırlık / Brüt Ağırlık		kg	19	19	25	25

Model			GMV-ND50PLS/C-T	GMV-ND56PLS/C-T	GMV-ND63PLS/C-T	GMV-ND71PLS/C-T
Kapasite	Soğutma	kW	5.0	5.6	6.3	7.1
	Isıtma	kW	5.6	6.3	7.1	8.0
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220-240V ~ 50Hz & 208-230V ~ 60Hz			
Güç Tüketimi		W	55	55	55	55
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	850/700/550	850/700/550	850/700/550	1100/850/650
Nominal Akım	Soğutma	A	0.4	0.4	0.4	0.5
	Isıtma	A	0.4	0.4	0.4	0.5
ESP		Pa	15/30/0~30			
Ses Basınç Seviyesi(H/M/L)		dB(A)	35/31/29	35/31/29	35/31/29	37/32/30
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ6.35	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ12.7	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
Drenaj borusu	Dış çap	mm	Φ25	Φ25	Φ25	Φ25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5	2.5
İç Ünite Boyutu (G*D*Y)	Net	mm	1010×462×200	1010×462×200	1010×462×200	1310×462×200
	Paket	mm	1308×568×275	1308×568×275	1308×568×275	1608×568×275
Net Ağırlık / Brüt Ağırlık		kg	25	25	25	31

- Ölçülen değerler için test şartları; soğutma dış hava 35°CKT, iç ortam 27°CKT/19°CYT, ısıtmada dış hava 7°CKT/6 °CYT, iç ortam sıcaklığı 20°CKT, bakır borulama mesafesi 5m ve üniteler arasında yükseklik farkı yoktur.
- Ses seviyeleri standart test koşullarında ve akustik odada ölçülmüştür. İç ünitenin bulunduğu ortamın değişkenliği ve çalışma koşullarına göre ses seviyesi daha yüksek olabilir.

Düşük Statik Basıncılı Kanal Tipi İç Ünite



Kablolu Kumanda
XK46 (std.)



Uzaktan Kumanda
YAP1F (opt.)

• Düşük Ses Seviyesi

Özellikle kompakt yapılı odalar ve montaj alanının dar olduğu yerler için uygundur. Ayrıca konforlu ve sessiz yaşama alanları sunar.

• Pratik Montaj

Askılı plastik filtre, çıkarılabilir fan motoru, ayrı drenaj pompası tertibatı ve elektrik kutusu tertibatı sayesinde montajı pratiktir.

• Drenaj Pompası

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

• Koruma Fonksiyonları

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

Düşük Statik Basıncılı Kanallı Tip İç Ünite Teknik Özellikleri

50/60Hz

Model			GMV-ND80PLS/C-T	GMV-ND90PLS/C-T	GMV-ND100PLS/C-T
Kapasite	Soğutma	kW	8	9	10
	Isıtma	kW	9	10	11.2
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220-240V ~ 50Hz & 208-230V ~ 60Hz		
Güç Tüketimi		W	110	130	130
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	1250/1100/900	1500/1250/900	1500/1350/1000
Nominal Akım	Soğutma	A	0.53	0.63	0.63
	Isıtma	A	0.53	0.63	0.63
ESP		Pa	50/0~80		
Ses Basınç Seviyesi(H/M/L)		dB(A)	37/34/31	40/36/32	40/36/32
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
Drenaj borusu	Dış çap	mm	Φ25	Φ25	Φ25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5
İç Ünite Boyutu (G*D*Y)	Net	mm	1200×655×260	1340×655×260	1340×655×260
	Paket	mm	1448×858×315	1588×858×315	1588×858×315
Net Ağırlık / Brüt Ağırlık		kg	39.0/48.0	45.5/54.5	45.5/54.5

Model			GMV-ND112PLS/C-T	GMV-ND125PLS/C-T	GMV-ND140PLS/C-T
Kapasite	Soğutma	kW	11.2	12.5	14
	Isıtma	kW	12.5	14	16
Güç Kaynağı		V/Faz/Hz	220-240V ~ 50Hz & 208-230V ~ 60Hz		
Güç Tüketimi		W	130	170	170
Hava Debisi (Y/O/D)		m³/h	1700/1500/1100	2000/1700/1400	2000/1700/1400
Nominal Akım	Soğutma	A	0.63	0.8	0.8
	Isıtma	A	0.63	0.8	0.8
ESP		Pa	50/0~80		
Ses Basınç Seviyesi(H/M/L)		dB(A)	40/36/32	42/40/37	42/40/37
Bağlantı Borusu Çapı	Sıvı	mm	Φ9.52	Φ9.52	Φ9.52
	Gaz	mm	Φ15.9	Φ15.9	Φ15.9
Drenaj borusu	Dış çap	mm	Φ25	Φ25	Φ25
	Et Kalınlığı	mm	2.5	2.5	2.5
İç Ünite Boyutu (G*D*Y)	Net	mm	1340×655×260	1340×655×260	1340×655×260
	Paket	mm	1588×858×315	1588×858×315	1588×858×315
Net Ağırlık / Brüt Ağırlık		kg	45.5/54.5	46.5/55.5	46.5/55.5

1. Ölçülen değerler için test şartları; soğutma dış hava 35°CKT, iç ortam 27°CKT/19°CYT, ısıtmada dış hava 7°CKT/6 °CYT, iç ortam sıcaklığı 20°CKT, 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.