



niva®

hava perdeleri

“İklimi Siz Belirleyin”



NİVA HAVA PERDESİ KULLANIM ALANLARI



Hava perdesi ile kapılarınızı kapatmadan iklimlendirilmiş havayı dört mevsim muhafaza edebilirsiniz.

Niva Hava Perdesi; sıcak ya da soğuk havanın, tozun, zehirli gazların, sigara dumanının ve haşeratin giremediği, ihtiyacınız doğrultusunda sağlıklı bir ortam yaratır ve enerji sarfiyatını azaltır.



Resmi Kurumlar

Havalimanları

Fabrikalar

Özel Kurumlar

Alışveriş Merkezleri

Soğuk Hava Depoları

Hastaneler

Mağazalar

Spor Merkezleri

Eczaneler

Marketler

Stadyumlar

Oteller

Restoranlar

Camiler

NİVA LIFE TİCARİ TİP ISITICILI HAVA PERDESİ



		NİVA LIFE TİCARİ TİP ISITICILI HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ					
		KLC-H100	KLC-H120	KLC-H140	KLC-H160	KLC-H180	KLC-H200
GÜÇ KAYNAĞI	V/P/Hz	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
MOTOR GÜCÜ	W	370	370	370	450	450	450
MOTOR HIZI	rpm	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400
ISISAL GÜÇ	kW	4/8/11	4/9/14	5/10/15	5/11/17	6/12/19	7/14/21
HAVA HIZI	m/sn	8/11/13	8/11/13	8/11/13	8/11/13	8/11/13	8/11/13
HAVA DEBİSİ	m³/h	1660/1980/2350	2005/2200/2615	2100/2725/3200	2920/3200/3750	3420/3600/4180	3620/4150/4710
SES SEVİYESİ (1m'de)	dB-(A)	54/56/60	55/57/60	55/57/60	56/60/62	56/60/62	56/60/62
GİRİŞ-ÇIKIŞ SICAKLIĞI	°C	20-48	20-48	20-48	20-48	20-48	20-48
FAN ÇAPI	mm	120	120	120	120	120	120
EN / BOY / YÜKSEKLİK	mm	264/1084/280	264/1289/280	264/1494/280	264/1709/280	264/1909/280	264/2109/280
HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ	mm	53	53	53	53	53	53
AĞIRLIK	kg	24,5	27,5	29,0	32,5	35,5	39,0
KAPI YÜKSEKLİĞİ	mm	3500	3500	3500	3500	3500	3500
3 KADEMELİ FAN VE ISI AYARI							

NİVA LIFE TİCARİ TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ



		NİVA LIFE TİCARİ TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ					
		KLC-HS100	KLC-HS120	KLC-HS140	KLC-HS160	KLC-HS180	KLC-HS200
GÜÇ KAYNAĞI	V/P/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
MOTOR GÜCÜ	W	370	370	370	450	450	450
MOTOR HIZI	rpm	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400
HAVA HIZI	m/sn	8/11/13	8/11/13	8/11/13	8/11/13	8/11/13	8/11/13
HAVA DEBİSİ	m³/h	1745/2050/2500	2100/2320/2750	2200/2800/3405	3050/3345/3950	3560/3850/4300	3740/4260/5035
SES SEVİYESİ (1m'de)	dB-(A)	54/56/60	55/57/60	55/57/60	56/60/62	56/60/62	56/60/62
FAN ÇAPI	mm	120	120	120	120	120	120
EN / BOY / YÜKSEKLİK	mm	264/1084/280	264/1289/280	264/1494/280	264/1709/280	264/1909/280	264/2109/280
HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ	mm	53	53	53	53	53	53
AĞIRLIK	kg	20,0	22,0	25,0	28,0	32,0	34,0
KAPI YÜKSEKLİĞİ	mm	3800	3800	3800	3800	3800	3800
3 KADEMELİ FAN AYARI							

NİVA LIFE TİCARİ TİP SAĞ & SOL MOTORLU HAVA PERDESİ



		NİVA LIFE TİCARİ TİP SAĞ & SOL MOTORLU HAVA PERDESİ	
		ISITICILI	ISITICISIZ
		KLC-HR100 / HL100	KLC-HSR100 / HSL100
GÜÇ KAYNAĞI	V/P/Hz	380-400/3/50	220-240/1/50
MOTOR GÜCÜ	W	370	370
MOTOR HIZI	rpm	1000/1200/1400	1000/1200/1400
ISISAL GÜÇ	kW	4/8/11	-
HAVA HIZI	m/sn	8/11/13	8/11/13
HAVA DEBİSİ	m³/H	1660/1980/2350	1745/2050/2500
SES SEVİYESİ	dB-/(A)	54/56/60	54/56/60
GİRİŞ-ÇIKIŞ SICAKLIĞI	°C	20-48	-
FAN ÇAPI	mm	120	120
EN/BOY/YÜKSEKLİK	mm	275/1135/288	275/1135/288
HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ	mm	48	48
AĞIRLIK	kg	24	20
KAPI YÜKSEKLİĞİ	mm	3500	3800
3 KADEMELİ FAN VE ISI AYARI			

NİVA VİTO SU SERPANTİNLİ HAVA PERDESİ



Sıcak ve Soguk Su Girişleri



NİVA VİTO SU SERPANTİNLİ HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

		KLC-VAP120	KLC-VAP140	KLC-VAP160	KLC-VAP180	KLC-VAP200
GÜÇ KAYNAĞI	V/P/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
MOTOR GÜCÜ	W	370	370	450	450	450
MOTOR HIZI	rpm	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400
FAN ÇAPI	mm	120	120	120	120	120
ISITMA KAPASİTESİ	W	14160/15863/17049	16616/18529/19860	18932/21033/22471	21120/23375/24906	23267/25653/27261
HAVA GİRİŞ SICAKLIĞI	°C	15	15	15	15	15
SU GİRİŞ SICAKLIĞI	°C	90	90	90	90	90
HAVA HIZI	m/s	7,5/10/12,20	7,5/10/12,20	7,5/10/12,20	7,5/10/12,20	7,5/10/12,20
HAVA DEBİSİ	m³	1522/2029/2475	1786/2382/2905	2050/2734/3336	2315/3087/3766	2580/3440/4197
SU HIZI	m/s	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
SU DEBİSİ	m³	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
HAVA ÇIKIŞ SICAKLIĞI	°C	32,9/30,0/28,2	32,4/29,6/27,8	31,9/29,1/27,4	31,5/28,7/27,0	31,1/28,3/26,6
SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI	°C	71,3/69,1/67,6	68,1/65,6/63,9	65,1/62,3/60,5	62,2/59,3/57,3	59,4/56,3/54,2
SES SEVİYESİ	db-(A)	60/62/65	60/62/65	60/62/65	60/62/65	60/62/65
EN/BOY/YÜKSEKLİK	mm	300/1280/298	300/1490/298	300/1720/298	300/1910/298	300/2120/298
HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ	mm	49	49	49	49	49
AĞIRLIK	kg	27,9	30	35,5	38,3	41,3
KAPI YÜKSEKLİĞİ	mm	3000	3000	3000	3000	3000

3 KADEMELİ FAN AYARI

NİVA LİNDİ GENEL TİP ISITICILI HAVA PERDESİ



		NİVA LİNDİ GENEL TİP ISITICILI HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ					
		KLC-LH100	KLC-LH120	KLC-LH140	KLC-LH160	KLC-LH180	KLC-LH200
GÜÇ KAYNAĞI	V/P/Hz	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
MOTOR GÜCÜ	W	370	370	370	450	450	450
MOTOR HIZI	rpm	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400
ISISAL GÜÇ	kW	3/6	4/8	5/10	5,5/11	6,5/13	7/14
HAVA HIZI	m/sn	7/9,0/10,7	7/9,0/10,7	7/9,0/10,7	7/9,0/10,7	7/9,0/10,7	7/9,0/10,7
HAVA DEBİSİ	m³/h	950/1100/1200	1020/1180/1300	1200/1320/1600	1400/1590/1800	1650/1890/2100	1800/1980/2300
SES SEVİYESİ (1m'de)	dB-(A)	52/54/58	54/56/60	54/56/60	54/58/61	54/59/62	56/58/63
GİRİŞ ÇIKIŞ ISISI	°C	19-38	19-38	19-38	19-38	19-38	19-38
FAN ÇAPI	mm	120	120	120	120	120	120
EN / BOY / YÜKSEKLİK	mm	180/1080/280	180/1285/280	180/1494/280	180/1709/280	180/1909/280	180/2109/280
HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ	mm	55	55	55	55	55	55
AĞIRLIK	kg	19,5	21,5	23,5	26,5	28,0	30,5
KAPI YÜKSEKLİĞİ	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500
3 KADEMELİ FAN VE 2 KADEMELİ ISI AYARI							

NİVA LİNDİ GENEL TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ



		NİVA LİNDİ GENEL TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ					
		KLC-L100	KLC-L120	KLC-L140	KLC-L160	KLC-L180	KLC-L200
GÜÇ KAYNAĞI	V/P/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
MOTOR GÜCÜ	W	370	370	370	450	450	450
MOTOR HIZI	rpm	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400	1000/1200/1400
HAVA HIZI	m/sn	7/10,0/12,7	7/10,0/12,7	7/10,0/12,7	7/10,0/12,7	7/10,0/12,7	7/10,0/12,7
HAVA DEBİSİ	m³/h	950/1100/1200	1020/1180/1300	1200/1320/1600	1400/1590/1800	1650/1890/2100	1800/1980/2300
SES SEVİYESİ (1m'de)	dB-(A)	52/54/58	54/56/59	54/56/60	54/58/60	54/59/61	56/58/61
FAN ÇAPI	mm	120	120	120	120	120	120
EN / BOY / YÜKSEKLİK	mm	180/1080/280	180/1285/280	180/1494/280	180/1709/280	180/1909/280	180/2109/280
HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ	mm	55	55	55	55	55	55
AĞIRLIK	kg	18,0	19,0	21,5	24,0	26,0	27,5
KAPI YÜKSEKLİĞİ	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000
3 KADEMELİ FAN AYARI							

NİVA SMART ANKASTRE TİP ISITICILI HAVA PERDESİ



		NİVA SMART ANKASTRE ISITICILI HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ				
		KLC-AKS 120	KLC-AKS 140	KLC-AKS 160	KLC-AKS 180	KLC-AKS 200
GÜÇ KAYNAĞI	V/P/Hz	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
MOTOR GÜCÜ	W	370	370	450	450	450
MOTOR HIZI	rpm	1050/1200/1400	1050/1200/1400	1050/1200/1400	1050/1200/1400	1050/1200/1400
HAVA HIZI	m/sn	9,0/11,0/12,8	9,0/11,0/12,8	9,0/11,0/12,8	9,0/11,0/12,8	9,0/11,0/12,8
ISISAL GÜÇ	kW	4/9/14	5/10/15	5/11/17	6/12/19	7/14/21
HAVA DEBİSİ	m³/h	2130/2600/2750	2545/3100/3250	2960/3620/3700	3380/4130/4250	3790/4630/5100
SES SEVİYESİ	db-(A)	60/64/66	61/64/66	61/64/66	61/64/67	61/64/67
GİRİŞ-ÇIKIŞ SICAKLIĞI	°C	20-48	20-48	20-48	20-48	20-48
FAN ÇAPI	mm	120	120	120	120	120
EN / BOY / YÜKSEKLİK	mm	395/1240/220	395/1440/220	395/1675/220	395/1875/220	395/2075/220
HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ	mm	62	62	62	62	62
AĞIRLIK	kg	35	40	46	52	57
KAPI YÜKSEKLİĞİ	mm	3500	3500	3500	3500	3500
3 KADEMELİ FAN VE ISI AYARI						

NİVA SMART ANKASTRE TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ



		NİVA SMART ANKASTRE ISITICISIZ HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ				
		KLC-KST 120	KLC-KST 140	KLC-KST 160	KLC-KST 180	KLC-KST 200
GÜÇ KAYNAĞI	V/P/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
MOTOR GÜCÜ	W	370	370	450	450	450
MOTOR HIZI	rpm	1050/1200/1400	1050/1200/1400	1050/1200/1400	1050/1200/1400	1050/1200/1400
HAVA HIZI	m/sn	9,0/11,0/12,8	9,0/11,0/12,8	9,0/11,0/12,8	9,0/11,0/12,8	9,0/11,0/12,8
HAVA DEBİSİ	m³/h	2130/2600/2750	2545/3100/3250	2960/3620/3700	3380/4130/4250	3790/4630/5100
SES SEVİYESİ	db-(A)	60/64/66	60/64/66	61/64/66	61/64/67	61/64/67
HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ	mm	62	62	62	62	62
FAN ÇAPI	mm	120	120	120	120	120
EN / BOY / YÜKSEKLİK	mm	395/1240/220	395/1440/220	395/1675/220	395/1875/220	395/2075/220
AĞIRLIK	kg	32,5	38	43	47	52
MAX. KAPI YÜKSEKLİĞİ	mm	4000	4000	4000	4000	4000
3 KADEMELİ FAN AYARI						

NİVA LENA ENDÜSTRİYEL TİP ISITICILI HAVA PERDESİ



		NİVA LENA ENDÜSTRİYEL TİP ISITICILI HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ		
		KLC-EDSH6010	KLC-EDSH6015	KLC-EDSH6020
GÜÇ KAYNAĞI	V/P/Hz	380-400/3/50	380-400/3/50	380-400/3/50
MOTOR GÜCÜ	W	900	900	900
MOTOR HIZI	rpm	1160/1240/1350	1160/1240/1350	1160/1240/1350
ISISAL GÜÇ	kW	6/12/18	8/16/24	10/20/30
HAVA HIZI	m/sn	9/16/18	16/17,5/19	16/17,5/19
HAVA DEBİSİ	m³/h	3230/5745/6465	7765/8000//8430	9545/10440/11335
SES SEVİYESİ	dB-/(A)	70/72/75	70/72/75	70/72/75
FAN ÇAPI	mm	150	150	150
EN / BOY / YÜKSEKLİK	mm	298/1062/329	298/1568/329	298/1995/329
HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ	mm	63	63	63
AĞIRLIK	kg	30	38	47
KAPI YÜKSEKLİĞİ	mm	6000	6000	6000
3 KADEMELİ FAN VE ISI AYARI				

*Alüminyum fan kullanılmaktadır.

NİVA LENA ENDÜSTRİYEL TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ



		NİVA LENA ENDÜSTRİYEL TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ		
		KLC-EDS6010	KLC-EDS6015	KLC-EDS6020
GÜÇ KAYNAĞI	V/P/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
MOTOR GÜCÜ	W	900	900	900
MOTOR HIZI	rpm	1160/1240/1350	1160/1240/1350	1160/1240/1350
HAVA HIZI	m/sn	9/16/18	16/17,5/19	16/17,5/19
HAVA DEBİSİ	m³/h	3230/5745/6465	7765/8000/8430	9545/10440/11335
SES SEVİYESİ	dB-/(A)	70/72/75	70/72/75	70/72/75
FAN ÇAPI	mm	150	150	150
EN / BOY / YÜKSEKLİK	mm	247/1054/299	247/1554/299	247/1984/299
HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ	mm	63	63	63
AĞIRLIK	kg	22	28	33
KAPI YÜKSEKLİĞİ	mm	6000	6000	6000
3 KADEMELİ FAN AYARI				

*Alüminyum fan kullanılmaktadır.

NİVA VİTO ENDÜSTRİYEL TİP SU SERPANTİNLİ HAVA PERDESİ



		NİVA VİTO ENDÜSTRİYEL TİP SU SERPANTİNLİ HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ		
		KLC-EDSVAP6010	KLC-EDSVAP6015	KLC-EDSVAP6020
GÜÇ KAYNAĞI	V/P/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
MOTOR GÜCÜ	W	900	900	900
MOTOR HIZI	rpm	820/1050/1320	820/1050/1320	820 / 1050 / 1320
FAN ÇAPI	mm	150	150	150
ISITMA KAPASİTESİ	W	19479/20502/21397	26183/27437/28532	32061/33485/34697
HAVA GİRİŞ SICAKLIĞI	°C	15	15	15
SU GİRİŞ SICAKLIĞI	°C	90	90	90
HAVA HIZI	m/s	10 / 11,5 / 13	10 / 11,5 / 13	10 / 11,5 / 13
HAVA DEBİSİ	m³/h	3360/3860/4365	3250 / 3800 / 4250	4350 / 5000 / 5650
SU HIZI	m/s	0.96	0.96	0.96
SU DEBİSİ	m³/h	0.9	0.9	0.9
HAVA ÇIKIŞ SICAKLIĞI	°C	31,9/30,5/29,3	31,9/30,5/29,3	30/28,6/27,5
SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI	°C	70,0/69,0/68,0	63,2/61,9/60,8	57,2/55,7/54,5
SES SEVİYESİ	db-(A)	70/72/75	70/72/75	70/72/75
EN / BOY / YÜKSEKLİK	mm	325/1100/330	322/1555/308	322/2000/308
HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ	mm	60	60	60
AĞIRLIK	kg	26.3	30	40
KAPI YÜKSEKLİĞİ	mm	4000	4000	4000
3 KADEMELİ FAN AYARI				

*Alüminyum fan kullanılmaktadır.

NİVA TURBO ENDÜSTRİYEL TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ



		TURBO ENDÜSTRİYEL TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ
		KLC-EDS1000
GÜÇ KAYNAĞI	V/P/Hz	220-240/1/50
MOTOR GÜCÜ	W	1000
MOTOR HIZI	rpm	2770
HAVA HIZI	m/sn	29
HAVA DEBİSİ	m³/H	7725
SES SEVİYESİ	dB-/([A])	80
FAN ÇAPI	mm	150
EN/BOY/YÜKSEKLİK	mm	285/1100/325
HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ	mm	74
AĞIRLIK	kg	32
KAPI YÜKSEKLİĞİ	mm	12000
TEK KADEMELİ FAN AYARI		

DÖNER KAPI HAVA PERDESİ



BMS BİNA OTOMASYON SİSTEMİ

Niva BMS Sistemi RS/ModBus RTU veya TCP/IP protokolü üzerinden yerel ağ veya internet üzerinden cihazların kontrolüne olanak tanır.

- Cihazların açılıp, kapanması
- Cihazların gruplara ayrılarak toplu kontrol sağlanması
 - Fan hızı kademesinin ayarlanması
 - Isıtıcı kademesinin ayarlanması
- Zamanlayıcı sayesinde önceden kaydedilmiş ayarların otomatik devreye alınması/çıkarılması









KOLCU DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Salahaddin Eyyubi Mah. 1625. Sok. No: 4 Esenyurt / İstanbul

T: +90 212 638 79 79 (Pbx) F: 0212 522 75 13

info@nivahavaperdeleri.com

www.nivahavaperdeleri.com