



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 haşeratın 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       | KLC-H250            |
| 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   | 380-400/3/50        |
| MOTOR GÜCÜ                                                                          | W      | 370                                                            | 370            | 370            | 450            | 450            | 450            | 740*                |
| MOTOR HIZI                                                                          | rpm    | 1000/1200/1400                                                 | 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        | 8/18/28             |
| HAVA HIZI                                                                           | m/sn   | 8/11/13                                                        | 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 | 4010/4400/5230      |
| SES SEVİYESİ (1m'de)                                                                | dB-(A) | 54/56/60                                                       | 55/57/60       | 55/57/60       | 56/60/62       | 56/60/62       | 56/60/62       | 58/62/64            |
| GİRİŞ-ÇIKIŞ SICAKLIĞI                                                               | °C     | 20-48                                                          | 20-48          | 20-48          | 20-48          | 20-48          | 20-48          | 20-48               |
| FAN ÇAPI                                                                            | mm     | 120                                                            | 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   | 264/2580/280        |
| HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ                                                                | mm     | 53                                                             | 53             | 53             | 53             | 53             | 53             | 53                  |
| AĞIRLIK                                                                             | kg     | 24,5                                                           | 27,5           | 29,0           | 32,5           | 35,5           | 39,0           | 63                  |
| KAPI YÜKSEKLİĞİ                                                                     | mm     | 3500                                                           | 3500           | 3500           | 3500           | 3500           | 3500           | 3500                |
| 3 KADEMELİ FAN VE ISI AYARI                                                         |        |                                                                |                |                |                |                |                | * İki motor içerir. |

# 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      | KLC-HS250           |
| 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   | 220-240/1/60        |
| MOTOR GÜCÜ                                                                          | W      | 370                                                             | 370            | 370            | 450            | 450            | 450            | 740*                |
| MOTOR HIZI                                                                          | rpm    | 1000/1200/1400                                                  | 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        | 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 | 4200/4640/5500      |
| SES SEVİYESİ (1m'de)                                                                | dB-(A) | 54/56/60                                                        | 55/57/60       | 55/57/60       | 56/60/62       | 56/60/62       | 56/60/62       | 58/62/64            |
| FAN ÇAPI                                                                            | mm     | 120                                                             | 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   | 264/2580/280        |
| HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ                                                                | mm     | 53                                                              | 53             | 53             | 53             | 53             | 53             | 53                  |
| AĞIRLIK                                                                             | kg     | 20,0                                                            | 22,0           | 25,0           | 28,0           | 32,0           | 34,0           | 52                  |
| KAPI YÜKSEKLİĞİ                                                                     | mm     | 4000                                                            | 4000           | 4000           | 4000           | 4000           | 4000           | 4000                |
| 3 KADEMELİ FAN AYARI                                                                |        |                                                                 |                |                |                |                |                | * İki motor içerir. |

## 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                                                | 4000                 |
|                                                                                     |         | 3 KADEMELİ FAN VE ISI AYARI                         | 3 KADEMELİ FAN 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 LİNDA GENEL TİP ISITICILI HAVA PERDESİ



|  |        | NİVA LİNDA GENEL TİP ISITICILI HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ |                |                |                |                |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                                     |        | KLC-LH85                                                       | 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   | 380-400/3/50   |
| MOTOR GÜCÜ                                                                          | W      | 370                                                            | 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 | 1000/1200/1400 |
| ISISAL GÜÇ                                                                          | kW     | 2,5/5                                                          | 3/6            | 4/8            | 5/10           | 5,5/11         | 6,5/13         | 7/14           |
| HAVA HIZI                                                                           | m/sn   | 7,0/9,0/10,7                                                   | 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     | 7/9,0/10,7     |
| HAVA DEBİSİ                                                                         | m³/h   | 900/1020/1100                                                  | 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                                                       | 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          | 19-38          |
| FAN ÇAPI                                                                            | mm     | 120                                                            | 120            | 120            | 120            | 120            | 120            | 120            |
| EN/BOY/YÜKSEKLİK                                                                    | mm     | 180/850/280                                                    | 180/1080/280   | 180/1280/280   | 180/1480/280   | 180/1680/280   | 180/1880/280   | 180/2080/280   |
| HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ                                                                | mm     | 55                                                             | 55             | 55             | 55             | 55             | 55             | 55             |
| AĞIRLIK                                                                             | kg     | 17,5                                                           | 19,5           | 21,5           | 23,5           | 26,5           | 28,0           | 30,5           |
| KAPI YÜKSEKLİĞİ                                                                     | mm     | 2500                                                           | 2500           | 2500           | 2500           | 2500           | 2500           | 2500           |
| 3 KADEMELİ FAN VE 2 KADEMELİ ISI AYARI                                              |        |                                                                |                |                |                |                |                |                |

# NİVA LİNDA GENEL TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ



|  |        | NİVA LİNDA GENEL TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ |                |                |                |                |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                                     |        | KLC-L85                                                         | KLC-L100       | KLC-L120       | KLC-L140       | KLC-L160       | KLC-L180       | KLC-L200       |
| GÜÇ KAYNAĞI                                                                         | V/P/Hz | 220-240/1/60                                                    | 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            | 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 | 1000/1200/1400 |
| HAVA HIZI                                                                           | m/sn   | 7,0/10,0/12,7                                                   | 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    | 7/10,0/12,7    |
| HAVA DEBİSİ                                                                         | m³/h   | 900/1020/1100                                                   | 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                                                        | 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            | 120            |
| EN/BOY/YÜKSEKLİK                                                                    | mm     | 180/850/280                                                     | 180/1080/280   | 180/1280/280   | 180/1480/280   | 180/1680/280   | 180/1880/280   | 180/2080/280   |
| HAVA ÇIKIŞ GENİŞLİĞİ                                                                | mm     | 55                                                              | 55             | 55             | 55             | 55             | 55             | 55             |
| AĞIRLIK                                                                             | kg     | 17                                                              | 18,0           | 19,0           | 21,5           | 24,0           | 26,0           | 27,5           |
| KAPI YÜKSEKLİĞİ                                                                     | mm     | 3000                                                            | 3000           | 3000           | 3000           | 3000           | 3000           | 3000           |
| <b>3 KADEMELİ FAN AYARI</b>                                                         |        |                                                                 |                |                |                |                |                |                |

# NİVA SMART ANKASTRE ISITICILI HAVA PERDESİ



|  |        | NİVA SMART ANKASTRE ISITICILI HAVA PERDESİ<br>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 ISITICISIZ HAVA PERDESİ



|  |        | NİVA SMART ANKASTRE ISITICISIZ HAVA PERDESİ<br>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<br>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

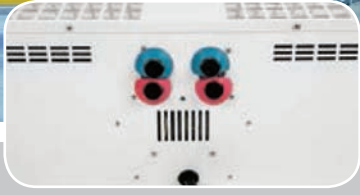


|  |                   | NİVA LENA ENDÜSTRİYEL TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ<br>TEKNİK ÖZELLİKLERİ |                |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
|                                                                                     |                   | 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                                                                         | m <sup>3</sup> /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

Sıcak ve Soğuk Su Girişleri



## NİVA VİTO ENDÜSTRİYEL TİP SU SERPANTİNLİ HAVA PERDESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|                      |        | EDSVAP6010        | EDSVAP6015          | 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    | 1160/1240/1350    | 1160/1240/1350      | 1160/1240/1350     |
| 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    | 11,9 / 14,8 / 16,6  | 11,9 / 14,8 / 16,6 |
| HAVA DEBİSİ          | m³/h   | 3360/3860/4365    | 4197 / 5 220 / 5854 | 5398/6713/7530     |
| 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    | 30,9 / 29,5 / 28,3  | 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                | 63                  | 63                 |
| AĞIRLIK              | kg     | 26.3              | 30                  | 40                 |
| KAPI YÜKSEKLİĞİ      | mm     | 6000              | 6000                | 6000               |
| 3 KADEMELİ FAN AYARI |        |                   |                     |                    |

# NİVA TURBO ENDÜSTRİYEL TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ



|  |        | NİVA TURBO ENDÜSTRİYEL TİP ISITICISIZ<br>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                                                              |        |                                                                          |

## NİVA DİKEY TİP ISITICILI HAVA PERDESİ



|  |         | NİVA DİKEY TİP ISITICILI HAVA PERDESİ |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                     |         | KLC-DKH200                            | KLC-DKH250     | KLC-DKH300     |
| GÜÇ KAYNAĞI                                                                         | V/P/Hz  | 380-400/3/50                          | 380-400/3/50   | 380-400/3/50   |
| MOTOR GÜCÜ                                                                          | W       | 450                                   | 900*           | 900*           |
| MOTOR HIZI                                                                          | rpm     | 1000/1200/1400                        | 1000/1200/1400 | 1000/1200/1400 |
| ISISAL GÜÇ                                                                          | kW      | 6/12/19                               | 8/17/25**      | 10/20/30**     |
| HAVA HIZI                                                                           | m/sn    | 8/11/13                               | 8/11/13        | 8/11/13        |
| HAVA DEBİSİ                                                                         | m³/H    | 3420/3600/4180                        | 3665/4180/4965 | 5080/5580/6530 |
| SES SEVİYESİ                                                                        | dB-/(A) | 56/60/62                              | 56/60/62       | 56/60/62       |
| GİRİŞ-ÇIKIŞ ISISI                                                                   | °C      | 20-48                                 | 20-48          | 20-48          |
| FAN ÇAPI                                                                            | mm      | 120                                   | 120            | 120            |
| EN/DERİNLİK/YÜKSEKLİK                                                               | mm      | 390/360/2000                          | 390/360/2500   | 390/360/3000   |
| AĞIRLIK                                                                             | kg      | 88,5                                  | 110            | 124            |
| MAX. KAPI YÜKSEKLİĞİ                                                                | mm      | 2000                                  | 2500           | 3000           |
| KAPI GENİŞLİĞİ                                                                      | mm      | 3000                                  | 3000           | 3000           |
| 3 KADEMELİ FAN VE ISI AYARI                                                         |         |                                       |                |                |

\* İki motor içerir.

\*\* 12 adet rezistans bulunmaktadır.

# NİVA DİKEY TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ



|  |         | NİVA DİKEY TİP ISITICISIZ HAVA PERDESİ |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------|----------------|
|                                                                                     |         | KLC-DK200                              | KLC-DK250      | KLC-DK300      |
| GÜÇ KAYNAĞI                                                                         | V/P/Hz  | 220-240/1/60                           | 220-240/1/60   | 220-240/1/60   |
| MOTOR GÜCÜ                                                                          | W       | 450                                    | 900*           | 900*           |
| MOTOR HIZI                                                                          | rpm     | 1000/1200/1400                         | 1000/1200/1400 | 1000/1200/1400 |
| HAVA HIZI                                                                           | m/sn    | 8/11/13                                | 8/11/13        | 8/11/13        |
| HAVA DEBİSİ                                                                         | m³/H    | 3420/3600/4180                         | 3665/4180/4965 | 5080/5580/6530 |
| SES SEVİYESİ                                                                        | dB-/(A) | 56/60/62                               | 56/60/62       | 56/60/62       |
| FAN ÇAPI                                                                            | mm      | 120                                    | 120            | 120            |
| EN/DERİNLİK/YÜKSEKLİK                                                               | mm      | 390/360/2000                           | 390/360/2500   | 390/360/3000   |
| AĞIRLIK                                                                             | kg      | 85                                     | 100            | 116            |
| MAX. KAPI YÜKSEKLİĞİ                                                                | mm      | 2000                                   | 2500           | 3000           |
| KAPI GENİŞLİĞİ                                                                      | mm      | 3000                                   | 3000           | 3000           |
| 3 KADEMELİ FAN AYARI                                                                |         |                                        |                |                |

\* İki motor içerir.

## NİVA 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

cihaz ve grup seçim menüsü

tümünü kapat butonu

tümünü aç butonu

ayarları kaydet butonu

yenile butonu

ortam sıcaklığı

açılış-kapanış zamanlayıcısı

fan hızı kademesi

sıcaklık kademesi

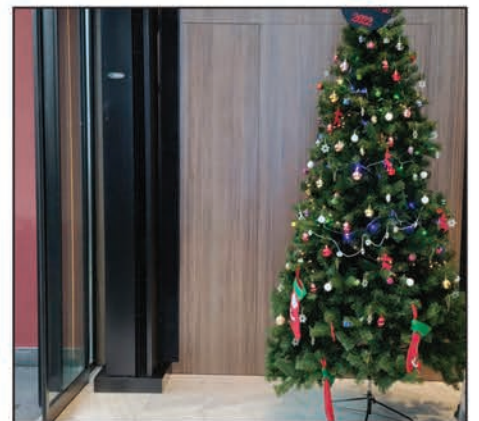
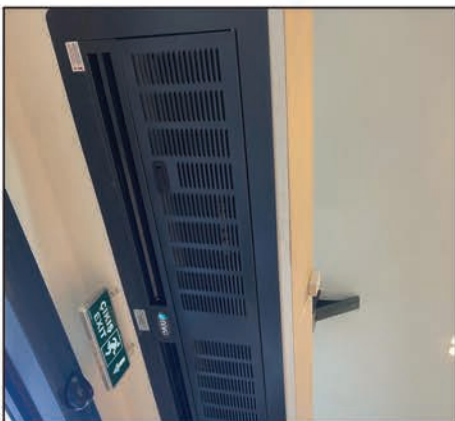
kapama butonu

açma butonu

SLAVE - Door1 seçildi.

TX RX





## This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

