

# ELFO SERIES / UNITATI TERMINALE HYDRONIC VENTILOCONVECTOARE CU MONTAJ DE PERETE COMANDATE PRIN CONTROLER CU MICROPROCESOR SI AFISAJ LCD

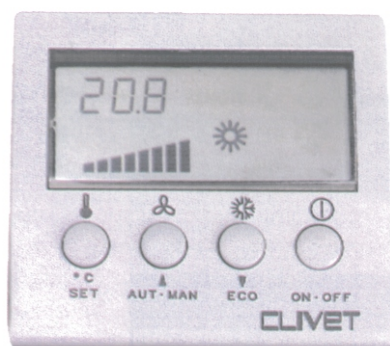


	ELFO 5	ELFO 11	ELFO 15
Capacitatea de răcire (1) kW	1,47	2,83	3,49
Capacitatea de încălzire (2) kW	2,84	5,60	7,01
Debit de aer m <sup>3</sup> / h	250	500	680
Tensiunea de alimentare V	230	230	230
Putere electrica absorbită W	18	18	21
Dimensiuni L x 180 x 518 mm	L = 500	L = 825	L = 1150
Presiunea statică max. kPa	160	160	160



- (1) Temperatura apei de intrare 7°C, debit de aer nominal și temperatura camerei de 26°C  
 (2) Temperatura apei de intrare 70°C, debit de aer nominal și temperatura camerei 20°C

UNITĂȚILE TERMINALE HYDRONIC (VENTILOCONVECTOARE) "ELFO" AU UN DESIGN SPECIAL CU MONTAJ DE PERETE, PENTRU A PUTEA FI ÎNCADRATE ARHITECTURAL ÎN POZIȚIILE NORMALE DE AMPLASARE A RADIATOARELOR TERMICE (CALORIFERE), ADICĂ SUB PERVAZELE FERESTRELOR SAU ÎN DIVERSE NIȘE DE PERETE. LEGĂTURILE HIDRAULICE SUNT INTEGRATE SUB CARCASA UNITĂȚII ÎMPREUNĂ CU ROBINETII ȘI FITINGURILE AFERENTE CE SUNT LIVRATE STANDARD DE PRODUCĂTOR. DATORITĂ ECHIPĂRII CU VENTILATOR TRANSVERSAL-CENTRIFUGAL COMANDAT ÎN VARIAȚIE CONTINUĂ DE TURAȚIE DE MICRO-PROCESORUL CONTROLERULUI DIGITAL, SE OBTINE CEL MAI REDUS NIVEL DE ZGOMOT POSIBIL ÎN EXPLOATARE. REGIMUL DE FUNCȚIONARE ESTE CONTINUU, VITEZA VENTILATORULUI ȘI CIRCULAȚIA DE AER ESTE REDUSĂ, FĂRĂ A AVEA O FUNCȚIONARE INTERMITENTĂ "ON - OFF".



## ZONE MASTER

CONTROLERUL DIGITAL AL UNITĂȚII ELFO ESTE ECHIPAT CU MICROPROCESOR, DISPLAY LCD ȘI PERMITE:  
 SETAREA DIGITALĂ A TEMPERATURII DE RĂCIRE ȘI ÎNCĂLZIRE,  
 COMUTAREA ÎN REGIM DE VARĂ / IARNĂ  
 POSIBILITATEA SETĂRII UNUI NIVEL DE TEMPERATURĂ SECUNDAR, MAI MIC DECÂT CEL SETAT ÎNICIAL  
 COMANDA AUTOMATĂ SAU MANUALĂ A DEBITULUI DE AER

CONTROLERUL MASTER PERMITE INTERCONECTAREA TUTUROR UNITĂȚILOR "ELFO" DIN SISTEM, PERMIȚÂND MANAGEMENTUL DE LA DISTANȚĂ.  
 COMANDA CENTRALIZATĂ PENTRU FIECARE UNITATE "ELFO" ÎN PARTE CU POSIBILITATEA DE A PROGRAMA TIMPI ȘI TEMPERATURI DE FUNCȚIONARE ÎN SISTEM.  
 DETERMINAREA PRIN PROGRAM A UNEI UNITĂȚI "ELFO MASTER", CARE CONTROLEAZĂ CELELALTE UNITĂȚI DIN SISTEM.