



PHƯƠNG PHÁP ĐO THÔNG SỐ QUẠT VIMAX

PHƯƠNG PHÁP ĐO ÁP SUẤT QUẠT

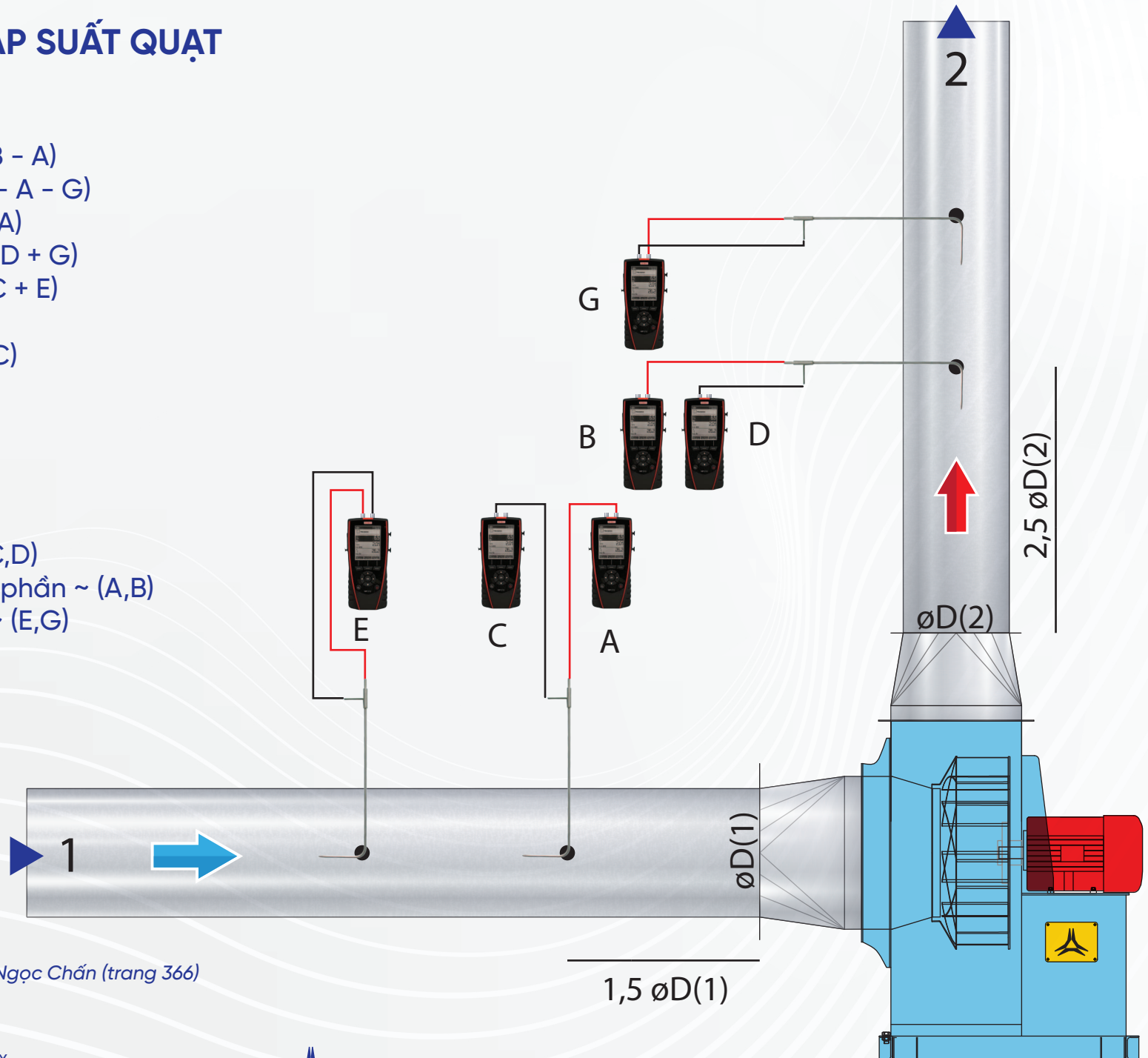
$$P_{tp}(q) = P_{tp}(2) - P_{tp}(1) \sim (B - A)$$
$$P_t(q) = P_{tp}(q) - P_{đ}(2) \sim (B - A - G)$$
$$= P_t(2) - P_{tp}(1) \sim (D - A)$$
$$P_{tp}(2) = P_t(2) + P_{đ}(2) \sim (B = D + G)$$
$$P_{tp}(1) = P_t(1) + P_{đ}(1) \sim (A = C + E)$$

$P_{tp}(1)$, $P_t(1)$ giá trị âm ~ (A,C)

(q) quạt
(1) miệng hút
(2) miệng thổi

$P_t(1)$, $P_t(2)$ áp suất tĩnh ~ (C,D)
 $P_{tp}(1)$, $P_{tp}(2)$ áp suất toàn phần ~ (A,B)
 $P_{đ}(1)$, $P_{đ}(2)$ áp suất động ~ (E,G)

Điểm đo hút $\geq 1,5 \text{ } \varnothing D(1)$
Điểm đo thổi $\geq 2,5 \text{ } \varnothing D(2)$



* Trích Giáo trình kỹ thuật thông gió
Trường đại học Xây Dựng - GS. Trần Ngọc Chấn (trang 366)



PHƯƠNG PHÁP ĐO LƯU LƯỢNG QUẠT

$$L(q) = [L(1) + L(2)]/2$$

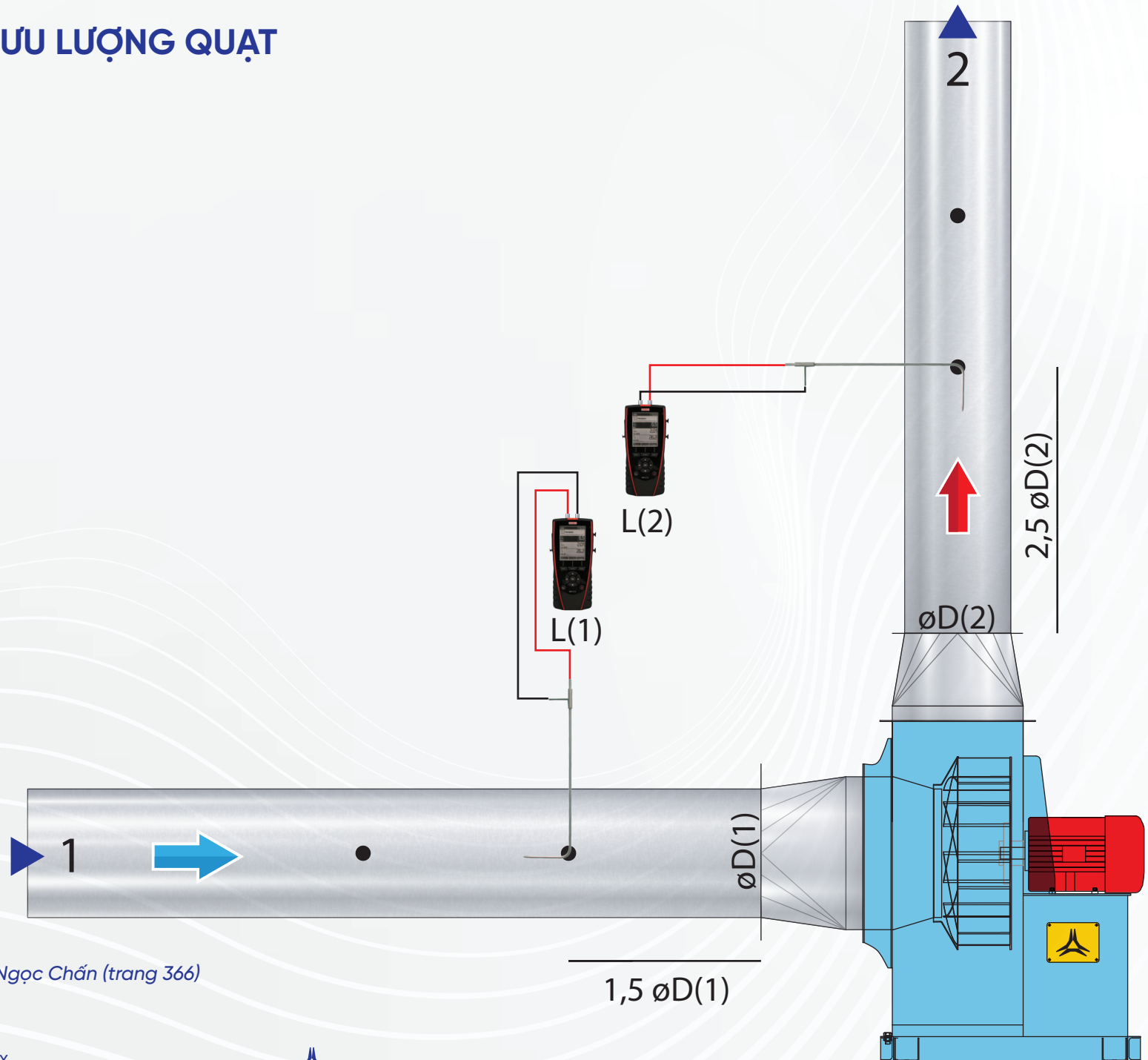
L(q) lưu lượng quạt

L(1) lưu lượng miệng hút

L(2) lưu lượng miệng thổi

Điểm đo hút $\geq 1,5 \text{ } \varnothing D(1)$

Điểm đo thổi $\geq 2,5 \text{ } \varnothing D(2)$



* Trích Giáo trình kỹ thuật thông gió
Trường đại học Xây Dựng - GS. Trần Ngọc Chấn (trang 366)



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ MÁY THỦY KHÍ VIMAXFAN GLOBAL

Địa chỉ: Ngõ 11 Huy Du, Cầu Diễn, Nam Từ Liêm, Hà Nội.

Website: codienvimax.vn | vimaxfan.vn

Hotline: 097 657 8989